

Könnert & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI IDENTIFICAREA ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Könnert & Söhnen BAR + CHAIN OIL

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

Utilizare identificată: ulei multigrad pentru lanțuri de ferăstrău.

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. +48 570 887 795 (disponibil în zile lucrătoare, 8-16)

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

1.4. Număr de telefon de urgență

112 (număr general de urgență), 998 (pompieri), 999 (ambulanță)

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008, cu modificările ulterioare: neclasificat.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă: lipsă. Cuvânt de avertizare: lipsă. Fraze de pericol: lipsă. Fraze de precauție: lipsă.

Informații suplimentare: EUH 210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Könner & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.3. Alte pericole

Amestecul nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB. Nu prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin. Produsul nu conține ingrediente incluse în lista stabilită conform art. 59 alin. 1 ca având proprietăți de perturbare endocrină și nici ingrediente cu proprietăți de perturbare endocrină conform criteriilor din Regulamentul (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 în concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

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, hidrotratate (petrol), ulei de bază - nespecificat (1)	≤ 99	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. CE: 265-157-1 Nr. index: 649-467-00-8 Nr. REACH: 01-211948462725-XXXX	Substanța nu este clasificată ca periculoasă. Nota L
Solvent nafta (petrol), hidrocarburi aromatice grele din hidrocracare; fracție petrolieră din cracare (1)	< 0,06	Nr. CAS: 101316-80-7 Nr. CE: 309-881-9 Nr. index: 649-417-00-5 Nr. REACH: -	Asp. Tox. 1 H304

(1) Substanțe cu valoare-limită națională stabilită pentru concentrația maximă admisă în mediul de muncă. Pe baza notei L, uleiurile de bază nespecificate din amestec nu sunt clasificate drept cancerigene Carc. 1B H350 (extract DMSO conform IP 346 < 3%). Textul complet al frazelor H se găsește în Secțiunea 16.

Könner & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

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 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, 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 și administrați multă apă de băut. Dacă este necesar, consultați medicul.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

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 stomacului, greață, vărsături, diaree și dureri abdominale.

4.3 Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special

Tratament simptomatic.

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

În timpul incendiului se formează monoxid și dioxid de carbon, vapori periculoși și gaze care conțin hidrocarburi toxice.

5.3 Recomandări pentru pompieri

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

Könner & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale

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 cu amestecul 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. Pentru scurgeri mari, îndiguiți zona și pompați lichidul. Cantitățile mici se absorb cu material inert și se transmit pentru eliminare. Spălați zona contaminată cu multă apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Eliminați conform secțiunii 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Manipulare 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 și spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.

7.2 Depozitare

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 și nu depozitați lângă substanțe autoaprindibile sau oxidanți puternici.

7.3 Utilizări finale specifice

Nu există informații despre alte utilizări decât cele din secțiunea 1.2.

Könnner & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Distilate parafinice grele, hidrotratate (petrol), ulei de bază – nespecificat [CAS 64742-54-7]. Uleiuri minerale înalt rafinate, cu excepția fluidelor de prelucrare: NDS 5 mg/m³, 8 ore, fracție inhalabilă. Valorile DNEL și PNEC pentru amestec: lipsă date. Pentru componentul CAS 64742-54-7: DNEL prin inhalare (aerosol) 5,4 mg/m³ pentru lucrători, toxicitate cronică; DNEL 1,2 mg/m³ pentru populația generală/consumatori, toxicitate cronică. PNEC pentru mamifere prin expunere orală: 9,33 mg/kg hrană.

8.2 Controale ale expunerii

Respectați regulile SSM. Utilizați ventilație adecvată. La posturile de lucru trebuie instalate dușuri oculare sau stații de clătire a ochilor. Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte Regulamentul (UE) 2016/425. 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.

Könner & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

Pentru contact scurt se recomandă mănuși cu nivel de protecție 2 sau mai mare (timp de străpungere > 30 min). Pentru contact îndelungat se recomandă nivel de protecție 6 (timp de străpungere > 480 min). Protecția corpului: utilizați mijloace de protecție adecvate riscurilor 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. Controlul expunerii mediului: preveniți pătrunderea în canalizare, ape de suprafață și ape subterane.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Proprietăți de bază

Stare fizică: lichid. Culoare: galben. Miros: caracteristic. Temperatură de topire/solidificare: lipsă date. Temperatură de fierbere sau interval de fierbere: lipsă date. Inflamabilitate: lipsă date. Limite de explozie: lipsă date. Punct de aprindere: > 225°C (creuzet deschis). Temperatură de autoaprindere: lipsă date. Temperatură de descompunere: lipsă date. pH: lipsă date. Vâscozitate cinematică: 80-85 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: 0,865-0,875 g/cm³ la 15°C. Densitate relativă a vaporilor: lipsă date.

Könner & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Caracteristici ale particulelor: nu se aplică – produsul este lichid.

9.2 Alte informații

Lipsă date.

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 și surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscuți.

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. Pentru componentul CAS

64742-54-7: 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 și leziuni oculare grave/iritare: criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Könnér & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Sensibilizare respiratorie sau cutanată, mutagenitate, carcinogenitate, toxicitate pentru reproducere, STOT expunere unică/repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. 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 Alte pericole

Produsul nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină în concentrații egale sau mai mari de 0,1% masă. Alte informații: indisponibile.

Könnér & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Pentru componentul CAS 64742-54-7: EL50 >10000 mg/l, Daphnia magna, 48 h; LL50 >100 mg/l, pește Pimephales promelas, 96 h; NOEL $\geq$ 100 mg/l, alge Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h; NOEL 10 mg/l, Daphnia magna, 21 zile.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date specifice pentru amestec. Pentru componentul CAS 64742-54-7: OECD 301F – 31%, 28 zile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date specifice pentru amestec.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date specifice pentru amestec.

12.5 PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți endocrine

Amestecul nu conține componente relevante în concentrații $\geq$ 0,1%.

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.

Könnert & Söhner BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

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.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Număr ONU sau ID: nu se aplică. Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu se aplică. Clasa/clasele de pericol pentru transport: nu se aplică. Grup de ambalare: nu se aplică. Pericole pentru mediu: nu se aplică. Precauții speciale pentru utilizatori: nu se aplică.

Könnner & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Documentul enumeră reglementări poloneze și europene privind substanțele chimice și amestecurile, valorile-limită de expunere profesională, deșeurile, ambalajele, măsurarea factorilor nocivi la locul de muncă, ADR, IMDG, IATA, Regulamentul REACH 1907/2006/CE, Regulamentul CLP 1272/2008/CE, Regulamentul 2020/878/UE, directive privind valorile indicative de expunere profesională, directive privind deșeurile și ambalajele și Regulamentul (UE) 2016/425 privind echipamentele individuale de protecție.

Könnner & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Componentele amestecului nu au fost incluse în anexa XVII a Regulamentului REACH și nu au fost incluse în anexa XIV a Regulamentului REACH.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice pentru amestec nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Pentru clasificarea amestecului a fost aleasă metoda de calcul pe baza orientărilor Regulamentului 1272/2008/CE (CLP), cu modificările ulterioare. Fișa cu date de securitate a fost întocmită conform Regulamentului 2020/878.

Abrevieri: ADN – acord european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare; ADR – acord european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase; ATEmix – toxicitate acută estimată pentru amestec; BCF – factor de bioconcentrare; DNEL – nivel derivat fără efect; EC50 – concentrație efectivă mediană.

Könner & Söhnen BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

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 momentană; NOEC – concentrație fără efect observat; NOEL – doză fără efect observat; PBT – persistent, bioacumulativ și toxic; PNEC – concentrație predictibilă fără efect; RID – regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase; vPvB – foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Clase/fraze H: Asp. Tox. 1 – pericol prin aspirație, categoria 1; Carc. 1B – carcinogenitate, categoria 1B. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H350 Poate provoca cancer.

Informațiile din fișă au fost întocmite pe baza informațiilor disponibile și sunt actualizate permanent. Datele trebuie tratate doar ca ajutor pentru manipularea în siguranță la depozitare, transport, distribuție și utilizare, nu ca garanție de calitate sau specificație tehnică.

Könnert & Söhner BAR + CHAIN OIL

Data întocmirii: 04.11.2024 r. Data actualizării: - Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Utilizatorii sunt informați că producătorul nu își asumă răspunderea pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Instruire

Persoanele care utilizează sau 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, măsurile de prevenire a accidentelor și procedurile în caz de intervenție/salvare.