

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipăririi:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : Klübersynth GH 6-460 (H)

Articol. Nr. : 012402

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

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Ulei lubrifiant

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Adresa de e-mail a persoanei
responsabile pentru SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Contact la nivel național : Klueber Lubrication Romania SRL.
Strada Autogarii 1,
Office 1, Etaj 1
550135 Sibiu, Romania
Tel.: +40 377 702 134
office@ro.klueber.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate
fi apelat în caz de urgență : +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Birou RSI si Informare Toxicologica

+49 89 7876 700 (24 hrs)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLUBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : polyalkylene glycol oil

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	limita specifică a concentrației Factor M Notele Estimarea toxicității acute	Concentrație (% w/w)
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl	945-730-9 01-2119511174-52-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	Factor M: 1/	>= 1 - < 2,5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate				
---	--	--	--	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Se va scoate victima la aer proaspăt. Dacă simptomele continuă, se va acorda asistență medicală.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Se va ține tractul respirator curat.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetetele înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 10 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va duce victima la aer proaspăt.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Se va ține tractul respirator curat.
NU se va induce stare de vomă.
Se va clăti gura cu apă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Necunoscut.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Prođuși de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va permite să intre în contact cu solul, apele de suprafață sau freatică.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se vor spăla mâinile și fața înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Nu se va ingera. Nu se va reîmpacheta. NU se vor refolosi containerele goale. Aceste instrucțiuni de securitate se aplică de asemenea la ambalajele goale care ar putea să conțină încă rezidii ale produsului. Se va ține containerul închis când nu se folosește.

Măsuri de igienă : Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se va ține containerul închis când nu se folosește. Se va păstra într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. Se va păstra în containere etichetate corespunzător.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Instrucțiuni specifice pentru manipulare, nu sunt necesare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLUBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	4,11 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,17 mg/kg greutate corporală/zi
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	28 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	4 mg/kg greutate corporală/zi
pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	9,5 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	27 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Apă proaspătă	0,00002 µg/l
	Apă de mare	0,000002 µg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,00467 mg/kg
	Sediment marin	0,000467 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLUBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

	Sol	
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Apă proaspătă	0,000934 mg/kg 0,002 mg/l
	Apă de mare	0,0002 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,43 mg/kg
	Sediment marin	0,343 mg/kg
pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Apă proaspătă	0,086 mg/l
	Apă de mare	0,0086 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

nici unul

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 10 min
Index de protecție : Clasa 1

Observații : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte.
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Protecția respirației : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.

Filtru de tipul : Filtru de tipul A-P

Măsuri de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.
Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	galben
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	> 250 °C Metodă: capsulă deschisă
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	7,5 (20 °C) Concentrație: 100 %
Vâscozitatea	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	460 mm ² /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	solubil
Solubilitate în apă	:	solubil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : < 0,001 hPa (20 °C)

Densitatea relativă : 1,07 (20 °C)
Substanța de referință: Apă
Este calculată valoarea.

Densitate : 1,07 g/cm³
(20 °C)

Greutate volumetrică : Nu există date

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Nu există date

Auto-aprindere : Nu există date

Viteza de evaporare : Nu există date

Punct de sublimare : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu sunt condiții speciale de specificat.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versioni	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

10.6 Producși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitate acută dermică : Observații: Aceste informații nu sunt disponibile.

Componente:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Componente:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Specii : Iepure
Evaluare : Nu irită pielea
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipăririi:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Componente:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Specii	:	Iepure
Evaluare	:	Nu irită ochii
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Componente:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Evaluare	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

Componente:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
BPL: da

Cancerigenitate

Produs:

Observații : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

Componente:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Toxicitatea pentru reproduce- re - Evaluare : - Fertilitatea -
Nu există nici o dovadă de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității sau asupra dezvoltării, pe baza experimentelor pe animale.

Toxicitate la doză repetată

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipăririi:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

Aceste informații nu sunt disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum și pe toxicologia produselor similare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru microorganisme : Observații: Nu există date

Componente:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oryzias latipes): 1,3 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,55 mg/l Durată de expunere: 72 h
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (nămol activ): Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,12 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

Eliminare fizico-chimică : Observații: Nu există date

Componente:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 75 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT). Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

Componente:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 220

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,5

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipăririi:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

- Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se elimină o dată cu gunoaiile menajere.
Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.
- Codul deșeurii trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.
- Ambalaje contaminate : Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.
Se vor elimina deșeurile produsului sau se vor folosi containerele în conformitate cu reglementările locale.
- Următoarele coduri ale deșurilor sunt numai sugestii:
- Codul deșeurii : produs nefolosit
13 02 06*, uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de unger
- ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglemente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică
- REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).
- REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică
- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică
- Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolilor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică
- Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0,06 %

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLUBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipării:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Această fișă tehnică de securitate este valabilă numai pentru produsele originale, ambalate și etichetate. Nu se permite ca informațiile conținute aici să fie reproduse sau modificate fără acordul nostru expres, în scris. Orice re-transmitere a acestui document este permisă numai în măsura cerută de lege. Orice altfel de distribuire a fișelor noastre de securitate, în special publicarea lor (de exemplu, pentru descărcare de pe Internet), nu este permisă decât cu aprobarea noastră ex-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO
(Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 25.05.2020	Data tipăririi:
2.1	01.03.2022	Data primei lansări: 18.06.2014	01.03.2022

presă, în scris. Punem la dispoziția clienților noștri fișe tehnice de securitate modificate în conformitate cu reglementările legale. Transmiterea fișelor tehnice de securitate precum și a eventualelor modificări ale acestora către proprii clienți, angajați și alți utilizatori ai produsului cade în sarcina clientului, în conformitate cu cerințele legale. Nu preluăm nicio garanție pentru actualitatea fișelor tehnice de securitate pe care utilizatorii le primesc de la terți. Toate datele și instrucțiunile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost întocmite cu bună-credință și se bazează pe informațiile pe care le posedăm la data publicării. Datele sunt menite să d t rebuie respectate; ele nu reprezintă o garanție a însușirilor și nu garantează că produsele sunt adecvate într-un caz concret, nestabilind o relație contractuală legală. Existența unei fișe tehnice de securitate pentru o anumă jurisdicție nu înseamnă neapărat că importul sau utilizarea în cadrul acelei jurisdicții este permisă în mod legal. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați persoana dvs. de contact responsabilă cu vânzările sau partenerul comercial autorizat.