

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului : Klübersynth GH 6-460 (H)

Articol. Nr. : 012402

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

Utilizarea
substanței/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 GmbH & Co. KG
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 : mcm@klueber.com
responsabile pentru SDS

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 21 599 2300 Spitalul Clinic de Urgență București
+49 89 7876 700

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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/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 conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care afectează mediul înconjurător, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

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	945-730-9	Aquatic Acute1; H400	Factor M: 1/	>= 1 - < 2,5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	01-2119511174-52-XXXX	Aquatic Chronic3; H412		
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). :				
Triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	Factor M: 1/1	>= 0,25 - < 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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 : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Riscuri : Necunoscut.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
protecție pentru pompieri 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Se va evacua personalul în zone sigure.
protecția personală Se va folosi echipament de protecție individual.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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 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.

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,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

rece și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi 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 : Instrucțiuni specifice pentru manipulare, nu sunt necesare.
(specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Triphenyl phosphate	115-86-6	TWA	2 mg/m ³	RO OEL (2015-05-28)
		STEL	4 mg/m ³	RO OEL (2015-05-28)

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	49,3 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	14 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	0,5 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

			termen lung	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	10 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	89,2 mg/kg
Triphenyl phosphate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,7 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,05 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
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	0,002 mg/l
	Apă de mare	0,0002 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,43 mg/kg
	Sediment marin	0,343 mg/kg
Triphenyl phosphate	Apă proaspătă	0,004 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,003 mg/l
	Apă de mare	0,0004 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	5 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,103 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,11 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,218 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Oral(ă)	16,667 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

nici unul

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : 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 pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.

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.

Controlul expunerii mediului

Aer :
Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.
Aerul evacuat trebuie să fie curățat folosind echipament aprobat, înainte de a-l întoarce la locul de muncă.

Sol :
Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatice.
Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

Apă :

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatice.

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

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
pH	:	7,5 (20 °C) Concentrație: 100 %

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : 460 mm²/s (40 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : solubil

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

Exploziv : 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște 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.

10.6 Produși 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

Triphenyl phosphate:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 20.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 200 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

Durată de expunere: 1 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 10.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

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

Triphenyl phosphate:

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

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

:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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

Triphenyl phosphate:

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

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.

Triphenyl phosphate:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
BPL	:	da

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 Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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

Triphenyl phosphate:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

Cancerigenitate

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

Triphenyl phosphate:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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
reproducere - Evaluare

: - Fertilitatea -

Nu există nici o dovadă de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității sau asupra dezvoltării, pe baza experimentelor pe animale.

Triphenyl phosphate:

Efecte asupra dezvoltării
fătului

: Specii: Iepure

Mod de aplicare: Oral(ă)

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: ≥ 200 mg/kg de greutate corporală

Toxicitate teratogenă: NOAEL: ≥ 200 mg/kg de greutate corporală

Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: ≥ 200 mg/kg de greutate corporală

Toxicitate embriofetală.: NOAEL: ≥ 200 mg/kg de greutate corporală

Metodă: Ghid de testare OECD 414

Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

Toxicitatea pentru
reproducere - Evaluare

: - Fertilitatea -

Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

- Toxicitate teratogenă -

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Observații : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Observații : Nu există date

Toxicitate la doză repetată

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Componente:

Triphenyl phosphate:

Specii	: Șobolan
NOAEL	: 105 mg/kg
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Metodă	: Ghid de testare OECD 408
Specii	: Iepure
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Mod de aplicare	: Dermic

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

Aceste informații nu sunt disponibile.

Componente:

Triphenyl phosphate:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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

:		
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)

Triphenyl phosphate:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,4 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,36 mg/l Durată de expunere: 48 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

Tipul testului: test static

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,25 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,25 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
Toxicitate pentru microorganisme	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (nămol activ): 100 mg/l Durată de expunere: 28 h
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,037 mg/l Durată de expunere: 30 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,254 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	1

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

Triphenyl phosphate:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Inocul: nămol activ
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 83 - 94 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : 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

:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 220

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

Triphenyl phosphate:

Bioacumularea : Specii: *Oryzias latipes* (*Oryzias latipes*)
Durată de expunere: 18 d
Concentrație: 0,01 mg/l
Factorul de bioconcentrare (BCF): 144

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,63 (20 °C)

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:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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 conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care afectează mediul înconjurător, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

Componente:

Triphenyl phosphate:

Evaluare : Substanța este un perturbator endocrin cunoscut sau presupus a fi un perturbator endocrin pentru mediu.

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

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se elimină o dată cu gunoarele 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 deșeurilor sunt numai sugestii:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

Codul deșeurii : produs nefolosit
13 02 06**, uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere

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

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	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.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). (EU SVHC) : Triphenyl phosphate

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon (EC 1005/2009) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) (EU POP) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase (EU PIC) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind : Nu se aplică
comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului : Nu se aplică
European și a Consiliului privind controlul
pericolelor de accidente majore care implică
substanțe periculoase.

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 munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și
sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de
prezența agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți
chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile
Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

Șosea; AICC - 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 Neozelandez 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; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; 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

- || Schimbările relevante față de cea mai recentă ediție sunt evidențiate pe marginea din stânga. Această versiune înlocuiește toate edițiile anterioare.

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 expresă, 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. - RO



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.07.2024	Data tipăririi:
3.0	21.11.2024	Data primei lansări: 18.06.2014	21.11.2024

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.