

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia	Dátum revízie:	Dátum posledného vydania: 11.07.2024	Dátum tlače:
3.0	21.11.2024	Dátum prvého vydania: 18.06.2014	21.11.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : Klübersynth GH 6-460 (H)

Č. tovaru : 012402

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Mazací olej

Odporúčané obmedzenia z : Len na odborné použitie.
hľadiska používania

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : 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

E-mailová adresa osoby : mcm@klueber.com
zodpovednej za KBÚ

Národný kontakt : Klüber Lubrication Slovensko s.r.o.
Horný Ohaj 299
952 01 Vráble
Slovensko
Tel.: +421 37 783 4003
cs@sk.klueber.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : + 421 2 5477 4166 (Nepretržitá 24-hodinová)
Národné toxikologické informačné centrum,
Limbová 5, 833 05 Bratislava (Pavilón D)
E-mail: ntic@ntic.sk

+49 (0) 89 7876-700 (24-hodinová)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Dodatočné označenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Táto látka/zmes obsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti pre životné prostredie, ktoré narušajú endokrinný systém, v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH, nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 alebo delegovaným nariadením Komisie (EÚ) 2017/2100.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Polyalkylenglykolový olej

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	špecifické koncentračné limity M-koeficient Poznámky Akútna inhalačná toxická	Koncentrácia (%) w/w)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

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	945-730-9 01-2119511174-52-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	M-koeficient: 1/	$\geq 1 - < 2,5$
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). :				
Triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	M-koeficient: 1/1	$\geq 0,25 - < 1$

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri vdýchnutí : Odtiahnite osobu na čerstvý vzduch. Ak príznaky/symptómy pokračujú zaistite lekárske ošetrovanie. Udržiavajte pacienta v teple a v kľude. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
- Pri kontakte s pokožkou : Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak sa vyvinie dráždenie zaobstarajte lekársku opateru. V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite.
- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 10 minút. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Udržujte voľné dýchacie cesty.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

Riziká : Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NOx)

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany. Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Evakuujte osoby do bezpečných priestorov.
Použite prostriedky osobnej ochrany.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

Zabezpečte primerané vetranie.
Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v
oddieloch 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Pred pracovnou prestávkou a okamžite po skončení práce s produktom si umyte ruky a tvár.
Nepožívajte.
Neprebaľujte.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Tieto bezpečnostné pokyny sa týkajú tiež prázdnych obalov, ktoré ešte môžu obsahovať zvyšky produktu.
Keď sa nádoby nepoužívajú uchovávajú ich uzavreté.

Hygienické opatrenia : Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Keď sa nádoby nepoužívajú uchovávajú ich uzavreté. Uchovávajú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v súlade s príslušnými

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

národnými smernicami. Uschovávajú v správne označených nádobach.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Špecifické pokyny pre manipuláciu, nevyžadované.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	49,3 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	14 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
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	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3,5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	28 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Akútne - systémové účinky	4 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propio	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	10 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0 Dátum revízie: 21.11.2024 Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum tlače: 21.11.2024
Dátum prvého vydania: 18.06.2014

nate)				
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	89,2 mg/kg
Triphenyl phosphate	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3,7 mg/m3
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1,05 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
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	Sladká voda	0,002 mg/l
	Morská voda	0,0002 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,43 mg/kg
	Morský sediment	0,343 mg/kg
Triphenyl phosphate	Sladká voda	0,004 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,003 mg/l
	Morská voda	0,0004 mg/l
	Čistička odpadových vôd	5 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,103 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,11 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,218 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne	16,667 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

žiadny

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk

Doba prieniku : > 10 min

Index ochrany : Trieda 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

Poznámky	:	Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice. Doba prieniku závisí okrem iného od materiálu, jeho hrúbky a typu rukavíc a preto by sa mala vždy merať. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodených normy EN 374.
Ochrana pokožky a tela	:	Zvoľte ochranu tela podľa typu, koncentrácie a množstva nebezpečných látok a podľa daného pracoviska.
Ochrana dýchacích ciest	:	Nepožaduje sa s výnimkou tvorby aerosolu.
Filtr typu	:	Filtr typu A-P
Ochranné opatrenia	:	Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

Kontroly environmentálnej expozície

Ovzdušie	:	Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia. Odpadný vzduch sa musí pred vrátením na pracovisko vyčistiť v schválenom zariadení.
Pôda	:	Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami. Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Voda	:	Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami. Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	kvapalina
Farba	:	žltý
Zápach	:	charakteristický

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	> 250 °C Metóda: otvorený kelímok
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	7,5 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	460 mm ² /s (40 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relatívna hustota	:	1,07 (20 °C) Referenčná látka: Voda Hodnota je vypočítaná.
Hustota	:	1,07 g/cm ³ (20 °C)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

Sypná hmotnosť : Údaje sú nedostupné

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Údaje sú nedostupné

Samozapaľovanie : Údaje sú nedostupné

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Sublimačný bod : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Podmienky, ktoré si nezasluhujú zvláštnu zmienku.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Zložky:

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

:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Triphenyl phosphate:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 20.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 200 mg/l
Expozičný čas: 1 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 10.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK



Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia	Dátum revízie:	Dátum posledného vydania: 11.07.2024	Dátum tlače:
3.0	21.11.2024	Dátum prvého vydania: 18.06.2014	21.11.2024

Zložky:

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

:

Druh	:	Králik
Hodnotenie	:	Žiadne dráždenie pokožky
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

Triphenyl phosphate:

Druh	:	Králik
Hodnotenie	:	Žiadne dráždenie pokožky
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky
SLP (Správna laboratórna prax)	:	áno

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Zložky:

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

:

Druh	:	Králik
Hodnotenie	:	Žiadne dráždenie očí
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí

Triphenyl phosphate:

Druh	:	Králik
Hodnotenie	:	Žiadne dráždenie očí
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí
SLP (Správna laboratórna prax)	:	áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Zložky:

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

:

Hodnotenie : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Výsledok : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Triphenyl phosphate:

Druh : Morča

Hodnotenie : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406

Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

SLP (Správna laboratórna
prax) : áno

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt:

Genotoxicita in vitro : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

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

:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny
SLP (Správna laboratórna prax): áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

Triphenyl phosphate:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: test reverznej mutácie
Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky.

Karcinogenita

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Zložky:

Triphenyl phosphate:

Karcinogenita - Hodnotenie : Nie je dôkaz karcinogenity v štúdiách na zvieratách.

Reprodukčná toxicita

Produkt:

Účinky na plodnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

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

:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : - Fertilita -
Neexistuje dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a plodnosť alebo na vývoj na základe pokusov na zvieratách.

Triphenyl phosphate:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Králik
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: >= 200 mg/kg telesnej hmotnosti
Teratogenita: NOAEL: >= 200 mg/kg telesnej hmotnosti
Vývojová toxicita: NOAEL: >= 200 mg/kg telesnej hmotnosti
Embryofetálna toxicita.: NOAEL: >= 200 mg/kg telesnej

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

hmotnosti

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414

Výsledok: Nebol zistený žiadny účinok na fertilitu a na ranný embryonálny vývoj.

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie

: - Fertilita -

Netoxický pre reprodukčnú schopnosť
- Teratogenita -

Žiadne účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Toxicita po opakovaných dávkach

Produkt:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Zložky:

Triphenyl phosphate:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 105 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Orálne
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 408

Druh	: Králik
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Dermálne

Aspiračná toxicita

Produkt:

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Zložky:

Triphenyl phosphate:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách a toxikologických údajoch podobných produktov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : Poznámky: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Toxicita pre mikroorganizmy : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

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

:
Toxicita pre ryby : LC50 (Oryzias latipes (medaka japonská)): 1,3 mg/l
Expozičný čas: 96 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,55 mg/l
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (aktivovaný kal):
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.
(Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,12 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Triphenyl phosphate:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,4 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,36 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)
(Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,25 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,25 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (aktivovaný kal): 100 mg/l
Expozičný čas: 28 h

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,037 mg/l
Expozičný čas: 30 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.
(Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,254 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

M-koeficient (Chronická) : 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

vodná toxicita)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Fyzikálno-chemická
odstrániteľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

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

:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: 75 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 C

Triphenyl phosphate:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
Inokulum: aktivovaný kal
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 83 - 94 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 C

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

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

:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 220

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 4,5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

oktanol/voda

Triphenyl phosphate:

Bioakumulácia : Druh: Oryzias latipes (Halančík japonský)
Expozičný čas: 18 d
Koncentrácia: 0,01 mg/l
Biokoncentračný faktor (BCF): 144

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4,63 (20 °C)

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Táto látka/zmes obsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti pre životné prostredie, ktoré narúšajú endokrinný systém, v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH, nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 alebo delegovaným nariadením Komisie (EÚ) 2017/2100.

Zložky:

Triphenyl phosphate:

Hodnotenie : Látka je známy alebo predpokladaný endokrinný disruptor pre životné prostredie

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické
informácie : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Nezneškodňujte spoločne s domovým odpadom.
Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.
- Kódy odpadov by mal prideľovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku.
- Znečistené obaly : Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.
Zneškodnite odpad alebo použité obaly podľa miestnych predpisov.
- Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:
- Európsky katalóg odpadov : nepoužitý produkt
13 02 06**, syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
- nevyčistené obaly
15 01 10*, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).
(EU SVHC) : Triphenyl phosphate

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

II

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (EC 1005/2009) : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) (EU POP) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (EU PIC) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Nepoužiteľné

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 0,06 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK



Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia 3.0	Dátum revízie: 21.11.2024	Dátum posledného vydania: 11.07.2024 Dátum prvého vydania: 18.06.2014	Dátum tlače: 21.11.2024
---------------	------------------------------	--	----------------------------

Plný text iných skratiek

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

- || Relevantné zmeny v porovnaní s posledným vydaním sú zvýraznené na ľavom okraji. Táto vezia nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

Tento bezpečnostný údajový list platí iba pre tovar nachádzajúci sa v originálnom obale. Obsiahnuté informácie sa nesmú rozmnožovať ani meniť bez nášho výslovného písomného povolenia. Akékoľvek poskytovanie tohto dokumentu iným osobám je dovolené iba v miere, ktorú si vyžaduje zákon. Rozširovanie našich bezpečnostných údajových listov nad tento rámec, najmä ich zverejňovanie (napr. poskytovanie možnosti stiahnutia z internetu) nie je povolené bez nášho výslovného písomného súhlasu. Poskytujeme svojim zákazníkom k dispozícii bezpečnostné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 - SK



Klübersynth GH 6-460 (H)

Verzia	Dátum revízie:	Dátum posledného vydania: 11.07.2024	Dátum tlače:
3.0	21.11.2024	Dátum prvého vydania: 18.06.2014	21.11.2024

údajové listy pozmenené v súlade so zákonnými nariadeniami. Poskytovanie bezpečnostných údajových listov a ich príp. zmien podľa zákonných predpisov vlastným zákazníkom, pracovníkom a iným po užívateľom produktu spadá do zodpovednosti zákazníka. Za aktuálnosť bezpečnostných údajových listov, ktoré používatelia dostanú od tretích osôb, nepreberáme žiadnu záruku. Všetky informácie a pokyny v tomto bezpečnostnom údajovom liste boli vypracované podľa najlepšieho vedomia a zakladajú sa na informáciách, ktoré nám boli k dispozícii v deň vydania. Uvedené údaje majú výrobok opísať vzhľadom na požadované bezpečnostné opatrenia, nepredstavujú žiadny prísľub vlastností alebo záruku vhodnosti produktu v jednotlivom prípade a nevytvárajú žiadny zmluvný pomer. Existencia karty bezpečnostných údajov pre určitú jurisdikciu nevyhnutne neznamená, že dovoz alebo použitie v rámci tejto jurisdikcie bolo právoplatne povolené. Ak máte akékoľvek otázky, obráťte sa na vašu zodpovednú obchodnú kontaktnú osobu alebo na autorizovaného obchodného partnera.