	VARNOSTNI LIST	Stran : 1 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Gear Box Lubricant
številka dela	: 16W645, 288414, 288278
Dokument št.	: MSD041SLEU Rev. A

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi

Glavne kategorije uporabe : Industrijske uporabe, Poklicne uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Mazivo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Uradno svetovalno telo	Naslov	Številka za klic v sili
Avstrija	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno


2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Varnostno zapiralo za otroke	: n.a
Otipna opozorila	: n.a

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti : Rezultati ocene PBT in vPvB : n.a.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 2 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

Sestavina	
propyl 4-hydroxybenzoate(94-13-3)	V postopku ocenjevanja kot endokrini motilec

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

n.a

3.2. Zmesi


Ime snovi	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
propyl 4-hydroxybenzoate	(Št. CAS) 94-13-3 (Št. EC) 202-307-7	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	(Št. CAS) 80939-62-4 (Št. EC) 279-632-6	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Dodatna navodila	: Reševalno osebje: poskrbite za svojo osebno zaščito!. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku. Simptomatično zdravljenje.
Vdihavanje	: Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	: Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	: Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitju	: Usta temeljito sprati z vodo. Ne izzivati bruhanja brez zdravniškega mnenja. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 3 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	: Pri normalni uporabi ni znanih ali pričakovanih zdravstvenih težav.
Stik s kožo	: Lahko je dražilno.
Stik z očmi	: Pri normalni uporabi ni znanih ali pričakovanih zdravstvenih težav.
Zaužitje	: Pri normalni uporabi ni znanih ali pričakovanih zdravstvenih težav.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: ogljikov dioksid (CO ₂), prah, pena, odporna proti alkoholom, razpršena voda.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebna tveganja	: Ni vnetljivo. Nevarnost eksplozije ob segrevanju zaradi povečanja notranjega pritiska.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Ogljikove okside (CO, CO ₂), dušikovi oksidi (NO _x) in žvepovi oksidi. Ogljikovodiki. Fosforjevi oksidi.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Izprazniti območje. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Tekočino za gašenje zavezati. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat.
Drugi podatki	: Preprečiti odtekanje vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odpadke odstraniti v skladu z okoljsko zakonodajo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Za neizučeno osebje	: Oddaljiti odvečno osebje. Ostanke na strani, od koder piha veter. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili.
---------------------	---

6.1.2. Za reševalce


Za reševalce	: Zagotoviti postopke in usposabljanje za dekontaminacijo v sili in odlaganje. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.
--------------	--

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti odtekanje v površinske vode ali kanalizacijo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopek čiščenja	: Zaustaviti puščanje, če je varno. Razlito tekočino zavezati. Manjše količine razlito tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Velike količine razlito/raztresenega izdelka pobrati s črpanjem (uporabiti eksplozijsko varno ali ročno črpalno). Ostanke spraviti v sode za odstranjevanje v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo.
-------------------	--

	VARNOSTNI LIST	Stran : 4 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Preprečiti mešanje z Nezdružljivi materiali, Nezdružljive snovi so opisane pod točko 10. Z dobro kontrolo procesa zagotovite največje izčrpavanje (temperatura, koncentracija, pH, čas). Preprečiti sproščanje v okolje.

Higienski ukrepi : Vzdrževati dobro industrijsko higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Sleči kontaminirana oblačila. Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne skladiščite v bližini ali ob nezdružljivih materialih, ki so navedeni v 10. členu. Objekte skladiščenja zavarovati z nasipi, da se prepreči onesnaženje tal in vode v primeru razlitja.

Temperatura skladišča : < 45 °C

Materiali embalaže : Hraniti samo v izvorni posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Mazivo.


ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Organizacijski ukrepi za preprečevanje/omejevanje izpustov, disperzije in izpostavljenosti. Varna uporaba: glej odsek 7.

Osebna zaščitna oprema : Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu.


	VARNOSTNI LIST	Stran : 5 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

Zaščita rok	: Nosite kemično odporne rokavice (preizkušene po EN374). Primerni material: Neopren. Nitrilna guma. Debelina : > 0,3 mm. Prebojni čas: ≥ 8h. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.
Zaščita oči	: Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. Ob nevarnosti brizganja tekočine: Uporabiti ustrezno zaščito za oči (EN166): Varnostna očala
Zaščita telesa	: Nositi ustrezno zaščitno obleko. Nositi ustrezno delovno obleko, da se prepreči izpostavljenost kože
Zaščita dihal	: Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Polobrazna maska (EN 140). maska za cel obraz (DIN EN 136). Vrsta filtra: A/P (EN 141). Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri roko vanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje! (EN 137)
Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi	: Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. Uporabljati posebej temu namenjeno opremo.
Nadzor izpostavljenosti okolja	: Preprečiti sproščanje v okolje. Upoštevajte ustrezno zaščitno zakonodajo za okolja Skupnosti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: Tekoče
Videz	: bister.
Barva	: Brez barve - bela.
Vonj	: Brez vonja.
Meja vonja	: ni določeno
pH	: n.a
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: < 0,01
Tališče/ledišče	: ni določeno
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: > 288 °C
Plamenišče	: 266 °C
Temperatura samovžiga	: ni določeno
Temperatura razgradnje	: ni določeno
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: n.a, Tekočina
Parni tlak	: < 0,01 mmHg
Gostota hlapov	: > 5 (Zrak = 1.0)
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,84 g/cm ³ (20 °C)
Topnost	: Topno v organskih topilih. Voda: Zanemarljiv
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 26,28 cSt (100 °C)
Viskoznost, dinamična	: ni določeno

	VARNOSTNI LIST	Stran : 6 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

Eksplozivne lastnosti	: n.a. Preizkušanje ni potrebno, ker v molekuli ni kemijskih skupin, ki bi kazale na možne eksplozivne lastnosti.
Oksidativne lastnosti	: n.a. Postopka razvrščanja ni treba uporabiti, ker v molekuli ni prisotnih kemijskih skupin, ki lahko imajo oksidacijske lastnosti.
Meje eksplozivnosti	: 0,9 – 7 vol %
Velikost delcev	: n.a
Razporeditev delcev po velikosti	: n.a
Oblika delcev	: n.a
Razmerje delcev	: n.a
Agregatno stanje delcev	: n.a
Stanje aglomeracije delcev	: n.a
Specifična površina delcev	: n.a
Prašenje delcev	: n.a

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Relativni čas izhlapevanja : < 0,01
(butilacetatom=1)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni, pri običajnih pogojih. Sklicevanje na druge oddelke: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti zaščiteno pred vročino. Varna uporaba: glej odsek 7.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Klor (Cl₂). Varna uporaba: glej odsek 7.


10.6. Nevarni produkti razgradnje

Sklicevanje na druge oddelke 5.2.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

	VARNOSTNI LIST	Stran : 7 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

Gear Box Lubricant	
LD50/oralno/podgana	> 5000 mg/kg (izračunana vrednost)
LD50/dermalno/podgana	> 5000 mg/kg (izračunana vrednost)
LC50/inhalacija/4h/podgana	> 20 mg/l (izračunana vrednost)
Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
LD50/dermalno/podgana	> 2000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) Lahko je dražilno. pH: n.a
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: n.a
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Gear Box Lubricant	
Viskoznost, kinematična	26,28 mm ² /s (100 °C)

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi. Za več informacij glej oddelek 4.


11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %, CAS 94-13-3: V postopku ocenjevanja kot endokrini motilec

11.2.2 Drugi podatki

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi, Za več informacij glej oddelek 4

	VARNOSTNI LIST	Stran : 8 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Okoljske lastnosti	: Ni razvrščeno. Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno

propyl 4-hydroxybenzoate (94-13-3)

LC50 - Ribe [1]	6,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
-----------------	--

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Gear Box Lubricant

Obstočnost in razgradljivost	Dodatne informacije niso na voljo.
------------------------------	------------------------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Gear Box Lubricant

razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni razpoložljivih podatkov
Zmožnost kopičenja v organizmih	Dodatne informacije niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Gear Box Lubricant

Mobilnost v tleh	Ni razpoložljivih podatkov
------------------	----------------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Gear Box Lubricant


Rezultati ocene PBT	Ni razpoložljivih podatkov
---------------------	----------------------------

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje	: Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %, CAS 94-13-3: V postopku ocenjevanja kot endokrini motilec
--	---

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki	: Ni razpoložljivih podatkov
------------------------	------------------------------

	VARNOSTNI LIST	Stran : 9 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

: Preprečiti sproščanje v okolje. Prazne posode in odpadke varno odstraniti. Varna uporaba: glej odsek 7. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja. Reciklaža je primernejša od odstranjevanja ali sežiganja. Če reciklaža ni mogoča, odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi za odstranjevanje odpadkov. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Prepojen material odstraniti v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Evropski katalog odpadkov (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
14.4. Skupina embalaže				
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
14.5. Nevarnosti za okolje				
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Ni razpoložljivih podatkov

- Transport po kopnem

n.a

- Prevoz po morju

n.a

- Zračni transport


n.a

- Prevoz po celinskih plovni poteh

n.a

- Železniški prevoz

n.a

	VARNOSTNI LIST	Stran : 10 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Koda: IBC : Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Naslednje omejitve veljajo skladno s prilogo XVII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006:

3(b) Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;	propyl 4-hydroxybenzoate
--	--------------------------

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatke REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Nemčija

Zakonska navedba : WGK 1, v majhni meri ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)

Employment restrictions : Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu zaposlenih mater (MuSchG)
Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu mladih ljudi pri delu (JArbSchG)

Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni podvržen(a) 12. BImSchV (odlok o zaščiti pred emisijami) (Uredba o večjih nesrečah)

Nizozemska

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu



VARNOSTNI LIST

Stran : 11 / 12

Številka različice : 1.0

Datum izdaje :
23/11/2021

Gear Box Lubricant

Nadomešča :

MSD041SLEU
Rev. A

15.2. Ocena kemijske varnosti

n.a

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

ABM = Algemene beoorderingsmethodiek (Metodologija pavšalne ocene)
ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju skladna z 1272/2008/ES
IATA = Mednarodna zveza za zračni transport
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju
SME = spodnja meja eksplozivnosti
ZME = zgornja meja eksplozivnosti
REACH = registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
BTT = Čas prodora (najdaljši čas nošenja)
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka
EC50 = srednja učinkovita koncentracija
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
ErL50 = EL50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
EWC = Evropski katalog odpadkov
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LL50 = srednja smrtna stopnja
NA = n.a
NOEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega učinka
NOEL: raven brez opaženega učinka
NOELR = stopnja obremenitve, pri kateri ni opaznega učinka
NOAEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega škodljivega učinka
NOAEL = Raven brez opaznega škodljivega učinka
N.O.S. = Not Otherwise Specified
OEL = Omejitve poklicne izpostavljenosti - omejitve kratkotrajne izpostavljenosti (STEL)
PNEC = Predvidena koncentracija brez učinka
Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR)
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
TWA = tehtano časovno povprečje izpostavljenosti
VOC = Hlapne organske spojine
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za : ECHA (Evropska agencija za kemikalije), supplier SDS, Lori.
sestavo dokumentacije


Nasveti glede izobraževanja : Poučevanje osebja o dobrih praksah.

Drugi podatki : Klasifikacija - Metoda ocenjevanja: Metoda izračuna CLP (Izdelek 9). Oceno nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti: Dane informacije temeljijo na preskusih, opravljenih na mešanici.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aquatic Chronic 2

Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2

	VARNOSTNI LIST	Stran : 12 / 12
		Številka različice : 1.0
	Gear Box Lubricant	Datum izdaje : 23/11/2021
		Nadomešča : MSD041SLEU Rev. A

Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878
Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

ODKLONITEV ODGOVORNOSTI Podatki, navedeni v varnostnem listu, so bili pridobljeni iz virov, ki jih imamo za zanesljive. Vendar podatke navajamo brez eksplicitne ali implicitne garancije za njihovo točnost. Pogoji ali metode ravnanja z izdelkom, njegovega skladiščenja, uporabo ali odstranjevanja, niso pod našim nadzorom in lahko presegajo naše vedenje. Iz teh in drugih razlogov ne prevzemamo odgovornosti in izrecno odklanjamo odgovornost za izgubo, poškodbe ali stroške, nastale zaradi ali kakorkoli povezane z ravnanjem z izdelkom, njegovim skladiščenjem, uporabo ali odstranjevanjem. Ta Varnostni list za materiale je bil pripravljen in se sme uporabljati izključno za ta izdelek. Če se izdelek uporablja kot komponenta v drugem izdelku, informacije, navedene v Varnostnem listu, morda niso uporabne.