	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 1 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Gear Box Lubricant
Osa number	: 16W645, 288414, 288278
Dokumendi nr.	: MSD041ETEU Rev. A

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Peamised kasutuskategooriad	: Tööstuslikud kasutusalaad, Kutsealased kasutusalaad
Aine/segude kasutusala	: Määrdeaine

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Ametlik nõustamisasutus	Aadress	Hädaabitelefoni number
eesti keel	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 / +372 626 93 90 Välismaalt helistamiseks on meie number (+372) 626 93 90.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine


Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Turvakord laste ohutuseks	: Mittekohaldatav
Reljeefsed hoiatusmärgised	: Mittekohaldatav

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 2 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

2.3. Muud ohud

Muud ohud : Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine : Mittekohaldatav.

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

Koostisaine	
propyl 4-hydroxybenzoate(94-13-3)	Hinnatakse kui endokriinseid häireid

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Aine nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
propyl 4-hydroxybenzoate	(CAS nr) 94-13-3 (EÜ nr) 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	(CAS nr) 80939-62-4 (EÜ nr) 279-632-6	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu


4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Lisanõuanne : Esmaabi andja: pöörake tähelepanu enda kaitsmisele!. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole. Näita neid ohutusnõudeid arstile. Sümptomaatiline ravi.

Sissehingamine : Viige kannatanu värske õhu kätte, hoidke soojas ja puhkeasendis. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.

Nahale sattumine : Võtta saastunud riided ja jalatsid ära. Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 3 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

Silma sattumine : Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.

Allaneelamisel : Loputada põhjalikult suud veega. Mitte kutsuda esile oksendamist ilma arstiga konsulteerimata. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine : Teadaolevalt ei põhjusta tavatingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.

Nahale sattumine : Võib olla ärritav.

Silma sattumine : Teadaolevalt ei põhjusta tavatingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.

Allaneelamine : Teadaolevalt ei põhjusta tavatingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : süsinikdioksiid (CO₂), pulber, alkoholikindel vaht, pihustatud vesi.

Sobimatud kustutusvahendid : Otsene veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriomased ohud : Süttimatu. Kuumuse toimel siserõhu tõusu tõttu lõhkemisoht.

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Süsinikoksiidid (CO, CO₂). Lämmastikoksiidid (NO_x) ja vääveloksiidid. Süsivesinikud. Fosforoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed : Ala evakueerida. Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Tõkestada ja piirata kustutusvedeliku levik. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat.

Muu teave : Mitte lasta tulekustutusvett voolata kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Kõrvaldada jäätmed kooskõlas keskkonnaalaste õigusaktidega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal


Tavapersonal : Evakueerida mittevajalik personal. Hoiduda vastutuult. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Vältida aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riieele.

6.1.2. Päästetöötajad

Päästetöötajad : Veenduda, et on olemas hädaolukorras kahjutustamise ja saastuse kõrvaldamise kord ja väljaõpe. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata pinnavette või kanalisatsiooni. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 4 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetod : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Tõkestada laialivalgunud vedeliku levik. Väiksed lekkinud vedeliku kogused: koguda kokku mittepõleva absorbeeriva materjaliga ja kühveldada mahutisse kõrvaldamiseks. Koguda suures koguses mahavalgunud toode kokku pumpamise teel (kasutada plahvatuskindlat pumpa või käsipumpa). Panna jäätmed tünnesse nende kõrvaldamiseks vastavuses kehtivate eeskirjadega (vt punkt 13). Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, vastavalt kohalikele õigusaktidele.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Vt punkt 13 puhastamisjäätmete kõrvaldamise kohta.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Vältida aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist Kokkusobimatud materjalid, Sobimatute materjalide kohta lugege jaotisest 10. Tagada maksimaalne jäätmekäitlus protsessi tugeva kontrollimisega (temperatuur, kontsentratsioon, pH, aeg). Vältida sattumist keskkonda.

Hügieenimeetmed : Hoida head tööstushügieeni. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Saastunud rõivad seljast ära võtta. Hoida tööriided tänavarietetest eraldi. Puhastada neid eraldi. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida kuivas, jahedas ja väga hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte hoida koos punktis 10 loetletud kokkusobimatute ainetega või nende läheduses. Tõkestada ladustusrajatised kaitserajatisega, et vältida pinnase ja vee saastamist toote mahavalgumise korral.

Säilitustemperatuur : < 45 °C

Pakkematerjalid : Hoida ainult originaalmahutis.

7.3. Eriksutus

Määrdeaine.


8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed : Tagada piisav ventilatsioon. Korralduslikud meetmed, et vältida/piirata heidet, levimist ja kokkupuudet. Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7.

Isikukaitsevahendid : Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal.


	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 5 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

Käte kaitse	: Kanda keemiliselt vastupidavaid kindaid (testitud EN374 vastavalt). Sobiv materjal: Neopreen. Nitriilkummi. Paksus : > 0,3 mm. Läbitungimisaeg: ≥ 8h. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.
Silmadekaitse	: Pole normaalsetes kasutustingimustes vajalik. Vedelikupritsmete riski korral: Kasutada sobivat silmakaitsevahendit (EN166): Kaitseprillid
Keha kaitse	: Kanda sobivat kaitseriietust. Kanda sobivat kaitseülkonda, et vältida toote nahale sattumist
Hingamisteede kaitsevahendid	: Pole normaalsetes kasutustingimustes vajalik. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Poolmask (EN 140). Täismask (DIN EN 136). Filtritüüp: A/P (EN 141). hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp tuleb tingimata kohandada maksimaalse saasteainete kontsentratsiooniga (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis võib selle toote käitlemisel tekkida. Kontsentratsiooni ületamisel kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hing (EN 137)
Kuumakahjustuste kaitse	: Pole normaalsetes kasutustingimustes vajalik. Kasutada spetsiaalseid seadmeid.
Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine	: Vältida sattumist keskkonda. Järgida ühenduse asjakohaseid keskkonnakaitsealaseid õigusakte.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	: Vedel
Välimus	: selge läbipaistev.
Värvus	: Värvitu - valge.
Lõhn	: Lõhnatu.
Lõhnalävi	: määramata
pH	: Mittekohaldatav
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: < 0,01
Sulamis-/külmumispunkt	: määramata
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	: > 288 °C
Leekpunkt	: 266 °C
Isesüttimistemperatuur	: määramata
Lagunemistemperatuur	: määramata
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Mittekohaldatav, Vedelik
Aururõhk	: < 0,01 mmHg
Aurutihedus	: > 5 (Õhk = 1,0)
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 0,84 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus	: Lahustuv orgaanilistes lahustites. Vesi: Ebaoluline
Jaotustegur n-oktanool/vesi	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 26,28 cSt (100 °C)
Viskoossus, dünaamiline	: määramata

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 6 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

Plahvatusohtlikkus	: Mittekohaldatav. Uuringut ei ole vaja läbi viia, kui aine molekulid ei sisalda plahvatusohtlike omadustega seostatavaid keemilisi rühmi.
Oksüdeerivad omadused	: Mittekohaldatav. Klassifitseerimise protseduuri pole vajalik rakendada, sest molekulis pole kemikaalide gruppe, mis on seotud oksüdeerivate omadustega.
Plahvatuspiirid	: 0,9 – 7 vol % (mahuprotsent)
Osakese suurus	: Mittekohaldatav
Osakese suuruse jaotus	: Mittekohaldatav
Osakese kuju	: Mittekohaldatav
Osakese kuvasuhe	: Mittekohaldatav
Osakese agregatsioon	: Mittekohaldatav
Osakese aglomeratsioon	: Mittekohaldatav
Osakese spetsiifiline pindala	: Mittekohaldatav
Osakese tolmusus	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) : < 0,01

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). Viited muudele jagudele: 10.4 & 10.5.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida kaitstult kuumuse eest. Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Kloor (Cl₂). Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7.


10.6. Ohtlikud lagusaadused

Viited muudele jagudele 5.2.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 7 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

Gear Box Lubricant	
LD50/oraalne/ rott	> 5000 mg/kg (arvestuslik väärtus)
LD50/ naha kaudu/ rott	> 5000 mg/kg (arvestuslik väärtus)
LC50/inhalatsioonitest/4 h / rott	> 20 mg/l (arvestuslik väärtus)

Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
LD50/ naha kaudu/ rott	> 2000 mg/kg

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Võib olla ärritav

pH: Mittekohaldatav

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

pH: Mittekohaldatav

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Kantserogeensus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Gear Box Lubricant	
Viskoossus, kinemaatiline	26,28 mm ² /s (100 °C)

Muu teave : Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid. Vt lisateavet 4. jaost.


11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele, CAS 94-13-3: Hinnatakse kui endokriinseid häireid

11.2.2 Muu teave

Muu teave : Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid, Vt lisateavet 4. jaost

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 8 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Keskkonna omadused : Klassifitseerimata. Harilikul kasutamisel ei põhjusta keskkonakahjustusi.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

propyl 4-hydroxybenzoate (94-13-3)

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Gear Box Lubricant

Püsivus ja lagunduvus	Lisateave puudub.
-----------------------	-------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Gear Box Lubricant

Jaotustegur n-oktaanol/vesi	Andmed pole kättesaadavad
-----------------------------	---------------------------

Bioakumulatsioon	Lisateave puudub.
------------------	-------------------

12.4. Liikuvus pinnases

Gear Box Lubricant

Liikuvus pinnases	Andmed pole kättesaadavad
-------------------	---------------------------

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Gear Box Lubricant


PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus	Andmed pole kättesaadavad
---------------------------------------	---------------------------

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele, CAS 94-13-3: Hinnatakse kui endokriinseid häireid

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud : Andmed pole kättesaadavad

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 9 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel : Vältida sattumist keskkonda. Kõrvaldada tühjad mahutid ja jäätmed ohutult. Teavet ohutu käitlemise kohta leiab jaotisest 7. Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta. Eelistatav kõrvaldusmeetod on põletamise asemel ringlussevõtt. Kui ringlussevõtt ei ole võimalik, kõrvaldada vastavuses kohalike jäätmekäitluseeskirjadega. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet. Kõrvaldada läbiimbinud materjalid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Euroopa jäätmeloend (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Jäätmekoodid peaks määrama kasutaja, eelistatavalt kooskõlas jäätmekäitlusasutustega

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.4. Pakendirühm				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Andmed pole kättesaadavad

- Maismaavedu

Mittekohaldatav

- merevedu

Mittekohaldatav

- Õhuvedu


Mittekohaldatav

- Siseveetransport

Mittekohaldatav

- Raudteetransport

Mittekohaldatav

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 10 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Kood: IBC : Andmed pole kättesaadavad.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Alljärgnevad piirangud on kohaldatavad REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa kohaselt:

3(b) Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 3.1–3.6, 3.7 (kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule), 3.8 (muu kui narkootiline toime), 3.9 ja 3.10	propyl 4-hydroxybenzoate
---	--------------------------

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Prantsusmaa

No ICPE	Klassifitseeritud rajatised Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Saksamaa

Reguleerivad viide : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)

Employment restrictions : Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG)
Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG)

Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei kuulu heitevastase kaitse määruse (BImSchV) 12. redaktsiooni (suuremate õnnetuste määrus) kohaldamisalasse

Madalmaad

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja


SZW-lijst van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 11 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

Mittekohaldatav

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (üldine hindamismetodoloogia)
	ADN = rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe CLP = klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus (EÜ) nr 1272/2008 IATA = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon IMDG = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri LEL = alumine plahvatuspiir UEL = ülemine plahvatuspiir REACH = kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
	BTT = Läbimisaeg (maksimaalne kandmise kestus)
	DMEL = Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
	DNEL = Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus
	EC50 = keskmine toimet avaldav kontsentratsioon
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 kasvukiiruse vähenemise mõttes
	ErL50 = EL50 kasvukiiruse vähenemise mõttes
	EWC = Euroopa jäätmeleend
	LC50 = Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
	LD50 = Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
	LL50 = Keskmine letaalne tase
	NA = Mittekohaldatav
	NOEC = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
	NOEL: täheldatavat toimet mitteavaldav doos
	NOELR = täheldatavat toimet mitteavaldav sisaldus
	NOAEC = täheldatavat kahjustavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
	NOAEL = Tase, kui ei ole veel märgatavat toimet
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Kokkupuute piirnormid töokeskkonnas: lühiajalise kokkupuute piirnormid (STEL-id)
	PNEC = Eeldatav toimet mittepõhjustav sisaldus
	Kvantitatiivne struktuuri ja aktiivsuse seos (QSAR)
	STOT = Mürgisus sihtelundi suhtes
	TWA = aja-kaalu keskmine
	VOC = Lenduvad orgaanilised ühendid
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)


Ohutuskardi koostamisel kasutatud : ECHA (Euroopa Kemikaaliamet), supplier SDS, Loli.
põhiandmete allikad

Koolitusjuhised : Töötajate väljaõpe heade tavade alal.

Muu teave : Klassifitseerimine - Hindamismeetod: CLP arvutusmeetod (Kaubaartikkel 9).
Füüsikalise-keemilise ohu hindamine: Esitatud teave põhineb segu enda testimisel saadud tulemustel.

H- ja EUH-lausetega terviktekst:

Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H315	Põhjustab nahaärritust.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 12 / 12
		Paranduse number : 1.0
	Gear Box Lubricant	Avaldamiskuupäev : 23/11/2021
		Asendab : MSD041ETEU Rev. A

H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE Teave selle naatriumdodetsüülsulfaadi kohta on hangitud allikatest, mis meie arvamuse kohaselt on usaldusväärsed. Siiski on teave esitatud ilma mis tahes otsese või kaudse garantiita selle täpsuse osas. Toote käsitlemise, säilitamise, kasutamise või hävitamise tingimused või meetodid on väljaspool meie kontrolli ja on võimalik, et me ei ole nendest teadlikud. Nimetatud ja ka teistel põhjustel me ei vastuta (ja ütleme otseselt lahti vastutusest) kauba hävimise, kahjustumise või tekkinud kulude eest, mis tuleneb/tulenevad toote käsitlemisest, säilitamisest, kasutamisest või hävitamisest või on sellega mingil viisil seotud. Käesolev ohutuskaart valmistati ette ja seda tuleb kasutada ainult selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, on võimalik, et selle ohutuskaardi teave ei ole kohaldatav.