



## Atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### 1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius Doppelkupplungsgetriebe-Oel 8100 1 L Art. 3640

#### 1.2 Medžiagos, arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų cheminių medžiagų arba esančių preparatuose, naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 - Galutinio naudojimo sektorius: (plačioji visuomenė)

SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC17 - hidrauliniai skysčiai

PC24 - Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

Proceso kategorija [PROC]:

PROC 1 - Naudojimas uždaruose procesuose, kuriuose nėra poveikio žmonėms.

PROC 2 - Gamyba nepertraukiamuose uždaruose procesuose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu žmonėms

PROC 8a - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su ne tam pritaikytais įrenginiais

PROC 8b - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su tam pritaikytais įrenginiais PROC 9

- Medžiagos ar mišinio perkėlimas į mažą tarą (tam skirtose fasavimo linijose, įskaitant svėrimą)

PROC20 - Šilumą ir slėgį pernešantys skysčiai, išsklaidymo principas, profesionalus naudojimas uždaruose sistemose

Gaminio kategorijos [AC]:

AC99 - Nereikalaujama

Išleidimo į aplinką Kategorija [ERC]:

ERC 4 - Panaudojant pramonės procesuose

ERC 7 - Pramoninių cheminių medžiagų naudojimas uždaruose sistemose

ERC 9a - Dispersinės pagalbinės perdirbimo medžiagos vidiniam naudojimui uždaruose sistemose

ERC 9b - Dispersinės pagalbinės perdirbimo medžiagos išoriniam naudojimui uždaruose sistemose

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Gamintojas:

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefonas (+49) 0731-1420-0, Faksas (+49) 0731-1420-88

Atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)

##### Importuotojas:

UAB "Autopsa"

M. Sleževičiaus g. 13, LT-06326 Vilnius

Telefonas: 8 5 276-64-63

Faksas: 8 5 2169151

Elektroninis paštas: [info@liqui-moly.lt](mailto:info@liqui-moly.lt)

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Gamintojo telefono numeris ypatingiems atvejams: +(49) 0731-1420-0

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. Nr. +370 5 236 20 52 (visą parą)

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

### 2 skirsnis. Galimi pavojai



## 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas, pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

## 2.2 Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

EUH208-C14-C18 alfa olefin epoksidų, boro rūgšties reakcijos produktų. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH 210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

## 2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksinė) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

## 3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikoma

### 3.2 Mišiniai

Tepalinės alyvos (nafta), C <sub>20-50</sub> , iš hidrintų neutralių alyvų	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119474889-13-XXXX
Indeksas	649-483-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	276-738-4
CAS	72623-87-1
Kiekis %	60-90
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

Bazinė alyva - nepatikslinta	
Registracijos numeris (REACH)	-
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	---
Kiekis %	1-<10
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

1,3,4-Tiadiazolidinas-2,5-ditionas, reakcijos produktai su vandenilio peroksidu ir tret-nonanetioliu	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119976351-35-XXXX
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	293-927-7
CAS	91648-65-6
Kiekis %	1-2,5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3, H412

Pilnas R-, H- ir klasifikacijos kodų (GHS / CLP) tekstas nurodytas 16 skyriuje.

\* Į sudėtį įeinanti mineralinė alyva, gali būti apibūdinama vienu arba keliais toliau pateikiamais numeriais:

EINECS, ELINCS, NLP	Registracijos numeris (REACH)	Cheminis pavadinimas
265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	Hidrinti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta)
265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	Tirpikliu devažkuoti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta)



265-158-7	01-2119487077-29-XXXX	Hidrinti lengvieji parafininiai distiliatai (nafta)
265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	Tirpikliu devaškuoti lengvieji parafininiai distiliatai (nafta)

Mišiniai, pateikti šiame skyriuje, pagal faktinę, dabartinę klasifikaciją!

Mišiniams, kurie yra pateikti 6 priede, 3.1/3.2 pagal reglamento (EB) nr.1272/2008 (CLP) klasifikaciją, reikia, kad atsižvelgiama į visas čia pateikiamas pastabas įvardintiems mišiniams.

#### 4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas [kvėpus

Išvesti įkvėpusį asmenį į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, kreiptis į gydytoją.

##### Patekus ant odos

Paprastai odos nedirgina

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, plauti dideliu kiekiu vandens su muilu.

Nedelsiant nusirengti suteptus drabužius.

##### Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai plauti dideliu kiekiu vandens. Jei reikia, kreiptis į gydytoją.

##### Prarijus

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Turėkite šį saugos duomenų lapą.

##### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikytina, informaciją apie uždelstus simptomus ir poveikį galite rasti 11 skirsnyje. Informacija apie absorbciją pateikiama 4.1 skirsnyje.

Tam tikrais atvejais, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po tam tikro laiko / po kelių valandų.

##### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.

Nepatikrinta

#### 5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

CO<sub>2</sub>

Putos

Sausos cheminės medžiagos gesintuvas

Didelio gaisro atveju:

Alkoholiui atsparios putos

Vandens srovės gesintuvas

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Aukšto spaudimo vandens srovės gesintuvas

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Azoto oksidų

Toksiškų dujų.

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir/ar sproginimo atveju neįkvėpti dūmų.

Autonominis kvėpavimo aparatas su respiratoriumi (dujokaukė)

Priklausomai nuo gaisro pobūdžio – jei reikia -pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus

#### 6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės



## 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros .

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti kontakto su akimis ar oda.

Atsargiai – ant išpiltos medžiagos galima paslysti.

## 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jei atsiranda nuotėkis, sustabdyti, išvalyti jį.

Jeigu įmanoma, sustabdyti nuotėkį be rizikos.

Vengti medžiagos patekimo į kanalizaciją.

Reikia vengti išpiltos medžiagos pasklidimo, jos nutekėjimo ir patekimo į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją ir kolektorius.

Vengti medžiagos infiltracijos bei skverbimosi į vandentakius.

Pranešti atitinkamoms valdžios institucijoms, jei produktas pateko į kanalizaciją.

## 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Naudoti absorbuojančias medžiagas (pvz., universalią rišamąją medžiagą, diatomitinę žemę, pjuvenas) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje, o šalinimo instrukcijas 13 skirsnyje.

## 7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šiamo punkte pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skirsniuose.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### 7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti ilgai trunkančio arba intensyvaus kontakto su oda.

Nesinešioti alyva įmirkusios šluostės kelnų kišenėse.

Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti bei laikyti maistą šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.

Laikytis etiketės ir instrukcijos nurodymų.

#### 7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiplauti rankas

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Einant į valgymo vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.

Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.

Laikyti kambario temperatūroje.

### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	Mineralinės alyvos rūkas	Kiekis%:
WEL-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)	--
	- Draeger – Alyva 10/a (67 28 371) - Draeger – Alyvos rūkas 1/a (67 33 031)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

WEL-TWA = darbo vietos poveikio riba - ilgalaikio poveikio riba (8 val TWA (=vidutinė vertė per laiko intervalą) ataskaitinis laikotarpis) EH40. AGW - ribinė vertė darbo aplinkos ore (vok. Arbeitsplatzgrenzwert); WEL-STEL = ribojamas darbo vietoje - trumpalaikio poveikio

5 psl. iš 13

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Peržiūrėta/ versija: 21.08.2015 / 0007

Paskutinio keitimo data / versija: 03.06.2014 / 0006

Galioja nuo: 21.08.2015

PDF spausdinimo data: 25.08.2015

Doppelkupplungsgetriebe-Oel 8100 1 L

Art.: 3640

riba (15-minučių ataskaitinis laikotarpis). BMGV = Biologinio stebėjimo valdymo vertė EH40. BGW = biologinė ribinė vertė ("Biologischer Grenzwert", Germany) | Kita informacija: Sen = gali sukelti jautrumo reakciją. Sk = Gali būti absorbuojamas per odą. Carc = Gali sukelti vėžį ir / arba paveldimus genetinius pakenkimus.

\*\* = Šios medžiagos poveikio ribinė vertė TRGS 900 (Vokietija) 2006 m. sausį buvo atšaukta peržiūrai.



## 8.2 Poveikio kontrolės

### 8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Tam reikia turėti ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas technines kontrolės priemones, kurios leistų ore esančių garų koncentraciją palaikyti žemiau atitinkamos profesinio poveikio ribinės koncentracijos vertės.

Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta leistina koncentracija pagal WEL ir AGW ribas, turėtų būti dėvima tinkama kvėpavimo takų apsauga.

Priemonės taikomos tik tuomet, kai viršijama nurodyta poveikio ribinė vertė.

### 8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones, einant į patalpas, kuriose vartojamas maistas.

Akių / veido apsauga:

Esant kontakto su akimis pavojui

Apsauginiai akiniai (EN166) - sandarūs, su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga - rankų apsauga:

Chemikalams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)

Esant trumpalaikiui kontaktui:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,4

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

>30

Apsauginis rankų kremas

Apsauginės polivinilo alkoholio pirštinės (EN374)

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Odos apsauga - kita:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis)

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nebūtina.

Nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį.

Duomenys apie medžiagas buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastirnyimo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo. Mišinių atveju, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti prognozuojamas, todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

Tikslius prasiskverbimo laiką į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų

### 8.2.3 Poveikio kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra



## 9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Šviesiai geltona
Kvapap	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	204 <sup>0</sup> C
Garavimo sparta	Nenustatyta
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Netaikoma
Apatinė sproguomo riba	Nenustatyta
Viršutinė sproguomo riba	Nenustatyta
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1)	Nenustatyta
Tankis	0,857 g/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis	Netaikoma
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	36,5mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Klampa	7,34mm <sup>2</sup> /s (100 <sup>0</sup> C)
Sproguomo savybės	Produktas yra nesproguos
Oksiduojamosios savybės	Nėra

### 9.2 Kita informacija

Maišymasis:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempimas:	Nenustatyta
Tirpiklių bendras kiekis:	Nenustatyta

## 10 skirsnis. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Produktas nebuvo bandytas.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7skirsnyje.

Saugoti nuo drėgmės

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.



## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr.5.2 skirsnį.

Naudojant pagal nurodymus skilimo produktų nesusidaro.

## 11 skirsnis. Toksikologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

Doppelkupplungsgetriebe-Oel 8100 1 L Art.: 3640						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:						Nėra specifinių duomenų
Ūmus toksiškumas per odą						Nėra specifinių duomenų
Ūmus toksiškumas įkvėpus:						Nėra specifinių duomenų
Ūmus toksiškumas įkvėpus:						Nėra specifinių duomenų
Odos ėsdinimas /dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nėra specifinių duomenų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Nėra specifinių duomenų
Kancerogeniškumas:						Nėra specifinių duomenų
Toksiškumas reprodukcijai:						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis)						Nėra specifinių duomenų
Aspiracijos pavojus:						Nėra specifinių duomenų
Simptomai:						Nėra specifinių duomenų
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo procedūrą.

Tepalinės alyvos (nafta), C <sub>20-50</sub> , hidrintų neutralių alyvų pagrindu						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	
Ūmus toksiškumas per odą	LD50	>2000	mg/kg	triušis	OECD 402 (Ūmus toksiškumas odai)	
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	>5,53	mg/l/4h	žiurkė	OECD 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)	
Odos ėsdinimas / dirginimas:					OECD 404 (Ūmus odos Sudirginimas / ėsdinimas)	Nedirginantis. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Odos ėsdinimas dirginimas:					OECD 404 (Ūmus odos sudirgimas/ėsdinimas)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:					OECD 405 (Ūmus akių Sudirginimas / ėsdinimas)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Nejautrinantis



Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Ne (kontaktas su oda)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 ( Bakterijų atgalinių (reversinių) mutacijų testas.)	Neigiamas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms (in vitro):					OECD 451 (kancerogeniškumo tyrimai)	Neigiamas
Kancerogeniškumas					OECD 453 (bendras lėtinio toksiškumo / kancerogeniškumo tyrimas)	Neigiamas
Kancerogeniškumas					OECD 451 (Kancerogeniškumo tyrimai)	Neigiamas
Kancerogeniškumas					OECD 414 (Prenatalinio toksiškumo vystymosi tyrimas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 421 (Toksiško poveikio reprodukcijai/ vystymuisi atrankos tyrimas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 414 (Prenatalinio toksiškumo vystymosi tyrimas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 421 (Toksiško poveikio reprodukcijai/ vystymuisi atrankos tyrimas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Jokių požymių pagal šį poveikį.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis)						Jokių požymių pagal šį poveikį.
Aspiracijos pavojus:						Asp. Tox. 1

## 12 skirsnis. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

Doppelkupplungsgetriebe-Oel 8100 1 L Art.3640							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvmis:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.





Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
Patvarumas ir skaidomumas:							Nėra specifinių duomenų
Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
Judumas dirvožemyje:							Nėra specifinių duomenų.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
Kitas nepageidaujamas poveikis:							Nėra specifinių duomenų.
Kita informacija:							Pagal receptūrą, sudėtyje AOX nėra.

Tepalinės alyvos (nafta), C <sub>20-50</sub> , hidrintų neutralių alyvų pagrindu							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvims:	NOEC/NO EL	96 val	>=100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas)	
Toksiškumas žuvims:	LL50	96 val	> 100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas)	
Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NO EL	48val	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija, ūmios imobilizacijos testas)	
Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NO EL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Dafnija magna reprodukcijos testas)	
Toksiškumas dafnijoms:	EL50	48 val	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija, ūmios imobilizacijos testas)	
Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NO EL	72 val	>=100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD (201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas)	
Patvarumas ir skaidomumas:						OECD 301 B (lengvo biologinio skaidomumo – Co2 evoliucijos testas)	Nelengvai suskaidomas mikroorganizmų
Patvarumas ir skaitomumas:		28d	46	%		OECD 301 B (lengvo biologinio skaidomumo – Co2 evoliucijos testas)	
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Kow		>6				Tikėtinas pastebimo biologinio kaupimosi potencialo (LogPow>3)
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

10 psl. iš 13

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Peržiūrėta/ versija: 21.08.2015 / 0007

Paskutinio keitimo data / versija: 03.06.2014 / 0006

Galioja nuo: 21.08.2015

PDF spausdinimo data: 25.08.2015

Doppelkupplungsgetriebe-Oel 8100 1 L

Art.: 3640



Toksiškumas bakterijoms:	NOEC/NOEL	10min	>1,93	mg/l		DIN 38412 T.8	
--------------------------	-----------	-------	-------	------	--	---------------	--

## 13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodo Nr.

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

13 02 06 sintetinės variklio, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos.

Rekomendacijos:

Negalima šalinti su nuotekomis.

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Pvz. Išmesti į tinkamą atliekų konteinerį.

Pvz. Pritaikytas deginimo įrenginys.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Pakuotes pilnai ištuštinti.

Neužterštos pakuotės gali būti perdirbamos.

Užterštos pakuotės šalinamos kaip ir produktas.

## 14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

### Bendrieji teiginiai

JT numeris:

Netaikoma

#### Keliais / geležinkeliais transportas (ADR / RID)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

Pakuotės grupė:

Netaikoma

Klasifikacijos kodas:

Netaikoma

LQ (ADR 2015):

Netaikoma

Pavojus aplinkai:

Netaikoma

Tunelio apribojimo kodas:

#### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

Pakuotės grupė:

Netaikoma

Jūrų vandens teršalas:

Netaikoma

Pavojus aplinkai:

Netaikoma

#### Pervežimas lėktuvais (IATA)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

Pakuotės grupė:

Netaikoma

Pavojus aplinkai:

Netaikoma

### Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**



Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

## 15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Klasifikavimą ir ženklimą žr. 2 skirsnyje

Laikytis apribojimų.

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

## 16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 1-16

### Klasifikavimas ir procesai, nustatyti mišinio klasifikaciją, pagal potvarkį (ES) 1272/2008 (CLP):

Netaikoma

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 2 ir 3 skirsniuose:

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Asp.Tox – kelia uždusimo/aspiracijos pavojų.

Aquatic Chronic-Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis poveikis.

## Visos šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai:

ACGIH – Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais

AOEL (LOSL) – leistinas operatoriaus sąlyčio lygiui

AOX – Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE – Ūmaus toksiškumo įvertis

BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinis medžiagų tyrimų ir bandymų institutas, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Federalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas, Vokietija)

BCF – Biokoncentracijos faktorius

BGV – Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas)

BHT – Butil-hidroski-toluolas

BMGV – Biologinis stebėjimas, kontrolė nurodo referencinę vertę (EH40, Jungtinė Karalystė)

BOD – Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS – Chemijos straipsnių reziumė tarnyba

CESIO – Europos paviršinių medžiagų ir organinių jų tarpinių produktų komitetas

CIPAC – Tarptautinė pesticidų analizės taryba

CLP – Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]

CMR – Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai cheminė medžiaga

COD – Cheminis deguonies suvartojimas

CTFA – Kosmetikos gaminių, tualetinių reikmenų ir kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacija

DMEL – Išvestinis mažiausio poveikio lygis

DNEL – Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

DOC – Ištirpusi organinė anglis

DVS – Vokietijos suvirinimo ir panašių procesų asociacija

EB – Europos bendrija

ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra



EEE – Europos ekonominė erdvė

EEB – Europos ekonominė bendrija

EINECS – Turimų komercinių cheminių medžiagų europinis aprašas

ELINCS – Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

EN – Europos normos

EPA – Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra (Jungtinės Amerikos Valstijos)

ERC – Išleidimo į aplinką Kategorijos

ES – Poveikio scenarijus

ES – Europos Sąjunga

EWC – Europinis atliekų katalogas

GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemą

GWP – Globalinio šiluminio potencialas

HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana

IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Vidutinės talpos talpykla

IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.

IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai

IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas

LC – Letališkumo koncentracija

LC50 – 50 % letališkumo koncentracija

LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba

LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė

LD50 – 50% mirtina dozė

LDLo – Mažiausia mirtina dozė

MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis

LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukianti koncentracija

LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukiantis lygis

LQ – Ribotais kiekiais

MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo

NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)

NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija

NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis

NOEC – Nestebimo efekto koncentracija

NOEL – Nepastebėto poveikio lygis

ODP – Ozono ardymo potencialas

OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai

PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas

PC – Cheminio produkto kategorija

PE – Polietilenas

PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas

PROC – Proceso kategorija

PTFE – Politetrafluoretilenas

REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai

SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra

SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika

SU – Naudojimo sektorius

SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

ThOD – Teorinis deguonies poreikis

TOC – Bendras organinės anglies kiekis

TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)

13 psl. iš 13

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Peržiūrėta/ versija: 21.08.2015 / 0007

Paskutinio keitimo data / versija: 03.06.2014 / 0006

Galioja nuo: 21.08.2015

PDF spausdinimo data: 25.08.2015

Doppelkupplungsgetriebe-Oel 8100 1 L

Art.: 3640



VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))

VOC – Lakusis organinis junginys

vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Poveikio darbo vietoje apribojimai - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA (= laiko vertės vidurkis) ataskaitinis laikotarpis) WEL-STEL = Darbo vietos poveikio riba - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių ataskaitinis laikotarpis) (EH40, Jungtinė Karalystė).

WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija

Ši informacija yra pateikta pagal dabartinį žinių lygį, atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones. Tai nesuteikia jokių produkto savybių garantijų ir nenustato sutartinių teisų. Saugos duomenų lapas sudarytas pagal dabartinį žinių lygį.

Šie pareiškimai buvo padaryti:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:**

**+49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šį dokumentą keisti arba kopijuoti draudžiama, išskyrus su Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimu.