



## Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

##### Produkto pavadinimas

TOP TEC 6200 0W-20 1L

Art.: 20787

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Variklinė alyva

Tepalas

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: viešoji 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, išskaidymo 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.

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

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

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: +370 5 276-6463

Faksas: 8 5 2169151

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

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0004  
Paskutinio keitimo data / versija: 03.07.2020 / 0003  
Galiota nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
TOP TEC 6200 OW-20 1L  
Art.: 20787



#### 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- Sudėtyje yra C14-16-18 alkilfenolio. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 – 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

Distiliatai ((nafta), hidrinti, sunkieji parafininiai)	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119484627-25-XXXX
Indeksas	649-467-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	265-157-1
CAS	64742-54-7
Kiekis %	50-<75
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp.Tox1, H304

Tepamosios alyvos (nafta), C20-50, hidrintos neutralių alyvų pagrindu	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119474889-13-XXXX
Indeksas	649-483-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	276-738-4
CAS	72623-87-1
Kiekis %	1-<5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp.Tox1, H304

Tepamosios alyvos (nafta), C15-30, hidrintos neutralių alyvų pagrindu	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119474878-13-XXXX
Indeksas	649-482-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	276-737-9
CAS	72623-86-0
Kiekis %	1-<5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp.Tox1, H304



<b>Bis (nonilfenil) aminos</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Indeksas</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	253-249-4
<b>CAS</b>	36878-20-3
<b>Kiekis %</b>	1-5
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 4, H413
<b>Specifinės koncentracijos ribos ir ATE</b>	ATE (prarijus):> 10000 mg/kg ATE (per odą):>5000 mg/kg ATE (įkvėpus, Aerosol): >20

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

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, reiškia, kad atsižvelgiama į visas čia pateikiamas pastabas įvardintiems mišiniams.

#### 4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Niekada nieko nepilkite į burną be sąmonės esančiam žmogui.

##### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Įkvėpusį asmenį išvesti į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, reikia kreiptis į gydytoją.

##### Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, reikia iškart nusirengti užterštus drabužius ir plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei oda išlieka sudirginta, reikia kreiptis į gydytoją.

##### Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

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

##### Prarijus

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Aspiracijos pavojus

##### 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.

Gali sukelti odos išsausėjimą esant ilgalaikiam kontaktui.

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

Simptominis gydymas.

#### 5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

###### Tinkamos gesinimo priemonės

CO<sub>2</sub>

Gesinimo milteliai

Putos

###### Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudojamas aukšto slėgio vandens srovės purkštuvai

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0004  
Paskutinio keitimo data / versija: 03.07.2020 / 0003  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
TOP TEC 6200 OW-20 1L  
Art.: 20787



## 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Fosforo oksidų

Sieros oksidų

Azoto oksidų

Toksiškų dujų.

Karštas produktas skleidžia degius garus.

### 5.2 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir / arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Dujokaukė su nepriklausomu oro padavimu.

Atsižvelgiant į gaisro dydį, jei to reikia, naudojama pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms kyla pavojus, šaldyti vandeniui.

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.

Pašalinti galimas užsidegimo priežastis. Nerūkyti.

Vengti kontakto su akimis ar oda.

Atsargiai – ant išpilto produkto galima paslysti.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jei atsiranda nuotėkis – sustabdyti, išvalyti jį.

Jei įmanoma, sustabdyti nuotėkį be rizikos.

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

Pranešti atitinkamoms tarnyboms, jei produktas užteršė aplinką (kolektorius, vandentiekis, dirvožemį ar orą).



### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: universalia rišamąja medžiaga, smėliu, diatomitine žeme) 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 šiame punkte pateiktos informacijos, su tuo susijusią 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 alyvos rūko susidarymo.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti intensyvaus arba ilgai trunkančio 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 naudojimo instrukcijos nurodymų.

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

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Prieš einant į valgyto vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.

Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.

Bet kokiomis sąlygomis vengti patekimo į dirvožemį.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 50°C

Laikyti vėsiai

Laikyti sausoje patalpoje

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

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Bis (nonifenil)aminas						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
	Aplinka - gėlas vanduo		PNEC	0,1	mg/l	
	Aplinka - jūra		PNEC	0,01	mg/l	
	Aplinka –atsitiktinis paleidimas		PNEC	1	mg/l	
	Aplinka -nuotekų valymo įrenginiai		PNEC	1	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	132000	mg/kg/ sauso svorio	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	13200	mg/kg/ sauso svorio	
	Aplinka - dirvožemis		DNEL	263000	mg/kg/ sauso svorio	
Vartotojas	Žmogus – burna	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,31	Mg/kg/ Kūno svoris/diena	

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0004  
Paskutinio keitimo data / versija: 03.07.2020 / 0003  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
TOP TEC 6200 0W-20 1L  
Art.: 20787



Vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,09	Mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus - per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,31	Mg/kg/ Kūno svoris/diena	
Darbuotojas / Prof.vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,62	Mg/kg/ Kūno svoris/diena	
Darbuotojas / Prof.vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	4,37	Mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Poveikio kontrolė

### 8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tam reikalinga vietinė arba centrinė oro išsiurbimo įranga.

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 pasiekiami nurodyta poveikio ribinė vertė.

### 8.2.2 Asmens 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:

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

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės, chemikalams atsparios pirštinės (EN 374).

Rekomenduojama:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,11

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

30

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,33

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

480

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita:

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

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nebūtina

Esant aerozolinei dulksnai:

Filtrai A P2 (EN 14387), spalvos kodas – rudas, baltas

Dėvinti kvėpavimo takų apsaugos įrangą, laikytis laiko apribojimų.

Nuo terminų 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. Tikslus prasiskverbimo laikas į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną	Skystis
Spalva	Geltona
Kvapą:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Nenustatyta
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	>300°C
Garavimo sparta	Nenustatyta
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nenustatyta
Apatinė užsidegimo/sprogumo riba	0,6 Vol-%
Viršutinė užsidegimo/sprogumo riba	6,5 Vol-%
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1)	Nenustatyta
Tankis	0,831-0,841 g/cm <sup>3</sup> (15 <sup>0</sup> C, DIN 53217)
Tūrinis tankis	Nenustatyta
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas ( n-octanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	>250 <sup>0</sup> C (ASTM E 659, Užsidegimo temperatūra)
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	~41mm <sup>2</sup> /s (40 <sup>0</sup> C, DIN51562)
Sprogumo savybės	Nenustatyta
Oksiduojamosios savybės	Nenustatyta

### 9.2 Kita informacija

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

## 10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Produkto reaktingumas nebuvo ištirtas

### 10.2 Cheminis stabilumas

Produktas stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Stiprus karštis

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos



Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus, skilimo produktų nesusidaro.

## 11 skyrius. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai 2.1 skirsnyje (klasifikacija)

#### TOP TEC 6200 0W-20 1L

Art.: 20787

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.
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.
Kvėpavimo takų dirginimas:						Nėra specifinių duomenų.
Pakartotinės dozės toksiškumas						Nėra specifinių duomenų.
Simptomai:						Nėra specifinių duomenų.

1-Decenas, homopolimeras, hidrintas						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	žiurkė		
Ūmus toksiškumas per odą	LD50	>2000	mg/kg	žiurkė		
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	>5,2	mg/l/4h	žiurkė		
Odos ėsdinimas / dirginimas:						Nedirginantis.
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:						Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Neigiamas





Aspiracijos pavojus:							Taip
----------------------	--	--	--	--	--	--	------

<b>Bis (nonilfenil) aminos</b>						
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	Analogiška išvada
Ūmus toksiškumas per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Ūmus toksiškumas odai)	Analogiška išvada
Odos ėsdinimas /dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Ūmus odos sudirginimas/ėsdinimas)	Silpnai dirginantis
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Ūmus akių sudirginimas/ėsdinimas)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Nejautrinantis

## 12 skirsnis. Ekologinė informacija

<b>TOP TEC 6200 0W-20 1L Art.20787</b>						
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:						Nėra specifinių duomenų.
12.1 Toksiškumas dafnijoms:						Nėra specifinių duomenų.
12.1 Toksiškumas dumbliams:						Nėra specifinių duomenų.
12. Patvarumas ir skaidomumas						Nėra specifinių duomenų.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:						Nėra specifinių duomenų.
12.4 Judumas dirvožemyje:						Nėra specifinių duomenų.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:						Nėra specifinių duomenų.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:						Nėra specifinių duomenų.

<b>1-Decenas, homopolimeras, hidrintas</b>							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96 val	>1000	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96 val	> 750	mg/l	Pimephales promelas		
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC20	48val	190	mg/l	Daphnia magna		
12.1 Toksiškumas dumbliams:	NOELR	72 val	>1000	mg/l	Selenastrum Capricornutum.	OECD (201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas)	
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:							Būdingas
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra tikėtinas
12.5 PBT ir vPvB							Ne PBT medžiaga, Ne



vertinimo rezultatai:							vPvB medžiaga
-----------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

<b>Bis (nonilfenil) aminos</b>							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvis:	LC50	96val	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas)	
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48val	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija. Ūmies imobilizacijos testas)	
12.1 Toksiškumas dumbliams:	EC50	72val	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 dumbliai, augio slopinimo testas	
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:		28d	1	%		OECD 301 B (lengvo Biologinio skaidumo -Co2 evoliucijos bandymas)	Nelengvai biologiškai suskaidomas
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		7,7				Galima koncentracija organizmuose
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3 val	>1000	mg/l	Aktyvintas dumblas	OECD 209 (Aktyviojo dumblo kvėpavimo slopinimo testas (anglies ir amonio oksidacija)	

### 13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

##### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Užteršti jmirkė drabužiai, popieriai arba kitos organinės medžiagos sudaro gaisro pavojų ir turi būti kontroliuojamos, surinktos ir pašalintos.

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. (2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC)

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

Rekomendacijos:

Negali būti šalinama su nuotekomis.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių

Pvz. pritaikytas deginimo įrenginys.

##### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti perdirbamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

### 14 skirsnis. Informacija apie gabenimą.

#### Bendrieji teiginiai

14.1 JT numeris: Netaikoma

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikoma

14.4 Pakuotės grupė: Netaikoma

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0004  
Paskutinio keitimo data / versija: 03.07.2020 / 0003  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
TOP TEC 6200 0W-20 1L  
Art.: 20787



Klasifikacijos kodas:	Netaikoma
LQ (ADR 2015):	Netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Tunelio apribojimo kodas:	
<b>Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)</b>	
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
14.4 Pakuotės grupė:	Netaikoma
Jūrų vandens teršalas:	Netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikoma
<b>Pervežimas lėktuvais (IATA)</b>	
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
14.4 Pakuotės grupė:	Netaikoma
14.5 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

Laikytis apribojimų:

Dirbant su cheminėmis medžiagomis taikomi bendri higienos reikalavimai.

Direktyva 2010/75/ES (VOC): <3%

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

## 16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: netaikoma

### 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 Gali būti mirtina prarijus ar patekus į kvėpavimo takus.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

Asp. Tox. - kelia aspiracijos/uždusimo pavojų

Aquatic Chronic - pavojingas 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 jvertis

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

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0004  
Paskutinio keitimo data / versija: 03.07.2020 / 0003  
Galioti nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
TOP TEC 6200 OW-20 1L  
Art.: 20787



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, ženkinimo 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 ženkinimo sistemą

GWP – Globalinio šiltnėšimo 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

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0004  
Paskutinio keitimo data / versija: 03.07.2020 / 0003  
Galioti nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
TOP TEC 6200 OW-20 1L  
Art.: 20787



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)  
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 teisių. 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.