



5W-30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais Reglamentas (ES) 2020/878
Išleidimo data: 2018-05-22 Patikrinimo data: 10-10- 2019 m. Pakeičiama: 2018 5 31 versija: 2.1

1 SKIRSNIS. Medžiagos / mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma: Mišinys

Produkto pavadinimas: 5W-30 C2

Prekės kodas: ATR.5W30 C2

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija: Pramoninis naudojimas, Profesionalus naudojimas, Vartotojų naudojimas

Pramoninis / Profesionalus naudojimas: Nedispersinis naudojimas

Naudojamas uždaroje sistemoje

Funkcija arba naudojimo kategorija: Tepalai ir priedai, Papildomos informacijos nėra

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

„Auto-Teile-Ring GmbH“

Marie-Curie-Strasse 3

D-73770 Denkendorf - Vokietija

T +49 (0) 711 918979-99

info@cartechnic.de - www.cartechnic.de

1.4. Pagalbos telefono numeris 112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus), tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Nepageidaujama fizikinė-cheminė, žmonių sveikata ir poveikis aplinkai

Papildomos informacijos nėra

2.2. Etikečių elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH teiginiai: EUH210 - saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius.

EUH208 - sudėtyje yra „Longchain“ kalcio alkalkilsulfonato (722503-69-7). Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Papildomos informacijos nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distiliatai (naftos), vandeniliu apdoroti sunkieji parafininiai	(CAS Nr.) 64742-54-7 (EB Nr.) 265-157-1 (EB indekso Nr.) 649-467-00-8 (REACH-Nr.) 01-2119484627-25	10-30	Asp. Tox. 1, H304
Fosforoditiono rūgštis, sumaišyti O, O-bis (sek-Bu ir 1,3-dimetilbutil) esteriai, cinko druskos	(CAS Nr.) 68784-31-6 (EB Nr.) 272-238-5 (REACH Nr. 01-2119657973-23	1 - 2,49	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
benzenamino, N-fenilo ir reakcijos su nonenu (išsišakojusios) reakcijos produktai	(CAS Nr.) 36878-20-3 (EB Nr.) 253-249-4 (REACH Nr.) 01 -2119488911-28	1 - 2,49	Aquatic Chronic 4, H413 (M = 0)
Longchain kalciumalkarilarsulfonaatas (722503-69-7)	(CAS Nr.) 722503-69-7	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1 , H317



5W-30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais Reglamentas (ES) 2020/878
Išleidimo data: 2018-05-22 Patikrinimo data: 10-10- 2019 m. Pakeičiama: 2018 5 31 versija: 2.1

Pilnas H teiginių tekstas: žr. 16 skyrių 4

SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Manoma, kad numatytomis įprasto naudojimo sąlygomis nekels reikšmingo pavojaus įkvėpus.

Patekus ant odos: Švelniai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Patekus į akis: Patekus į akis, nedelsiant 10–15 minučių nuplaukite švari vandeniu.

Nurijus: Neskaitinkite vėmimo. Nuplaukite burną vandeniu. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Įkvėpus: Manoma, kad numatytomis įprasto naudojimo sąlygomis tai nekels reikšmingo pavojaus. Susilietus su oda: Manoma, kad numatytomis įprasto naudojimo sąlygomis tai nekelia reikšmingo pavojaus. Patekus į akis: Manoma, kad numatytomis įprasto naudojimo sąlygomis tai nekels reikšmingo pavojaus.

Prarijus: Manoma, kad numatytomis įprasto naudojimo sąlygomis nekelia reikšmingo pavojaus prarijimui.

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

Papildomos informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: vandens purškimas, milteliai, putos ir CO₂.

Netinkamos gesinimo priemonės: nenaudokite sunkaus vandens srauto.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus: Papildomos informacijos nėra.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Atsargumo priemonės gaisras: būkite atsargūs gesindami bet kokią cheminį gaisrą.

Priešgaisrinės instrukcijos: aušinamiems indams aušinti naudokite vandens purškalą arba rūką.

Apsauga gaisro gesinimo metu: Neikite į gaisro zoną be tinkamų apsaugos priemonių, įskaitant kvėpavimo takų apsaugą.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Ne skubios pagalbos personalui

Apsauginė įranga: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.1.2. Reaguojantiesiems pagalbos asmenims

Apsauginė įranga: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ir viešuosius vandenis. Praneškite institucijoms, jei skystis patenka į kanalizaciją ar viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Izoliacijai: sulaikykite išsiliejimus su pylimais ar absorbentais, kad išvengtumėte migracijos ir patekimo į kanalizaciją ar upelius.

Valymo metodai: Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pavyzdžiui, smėliu, pjuvenomis, universaliu rišikliu, silikageliu). Valykite valymo priemonėmis.

Kita informacija: Išsiliejus grindys gali būti slidžios. Išvežti į įgaliotą atliekų tvarkymo įrenginį.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos nėra.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Saugaus naudojimo atsargumo priemonės

Papildomi pavojai apdorojant: Venkite nereikalingo poveikio. Paprastai reikalinga tiek vietinė ištraukimo sistema, tiek bendra patalpos ventiliacija.

Naudojimo temperatūra: <40 °C

Higienos priemonės: Vartodami šį produktą, nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Dirbdami su gaminiu, visada nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra: <40 °C

Laikymo vieta: Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašarų. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. **7.3. Konkretus (-ūs) galutinio**

naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Distiliatai (nafta), valyti vandeniliu, sunkieji parafininiai (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg / m ³)	5 mg / m ³ 8 val.dieną
----	----------------------------------	-----------------------------------

Vokietija	PerTRGS 910 Priimtinos pastabos dėl koncentracijos	
-----------	--	--

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai. Pirštinės.

Rankų apsauga:
Mūvėkite tinkamas pirštines
Akių apsauga:
Mūvėkite saugumo akinius, kurie apsaugo nuo purslų
Odos ir kūno apsauga:
Nėra jokių specialių drabužių / odos apsaugos priemonės, rekomenduojama juos normaliomis sąlygomis naudoti
Kvėpavimo takų apsauga:
Nėra jokių specialių kvėpavimo apsaugos įrangą rekomenduojama esant normalioms naudojimo sąlygoms su tinkama ventiliacija

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną: skystis

Išvaizda: riebi.

Spalva: gintaras.

Kvapų: būdingas.

Kvapo slenkstis: Duomenų nėra

pH: Duomenų nėra

Santykinis garavimo greitis (butilacetatas = 1): Duomenų nėra

Lydimosi temperatūra: Duomenų nėra

Užšalimo taškas: Duomenų nėra

Virimo temperatūra: Duomenų nėra

Pliūpsnio temperatūra: > 180 ° C @ ASTM D92

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Duomenų nėra

Skilimo temperatūra: Duomenų nėra

Degumas (kietosios medžiagos, dujos): Duomenų nėra

Garų slėgis: Duomenų nėra

Santykinis garų tankis esant 20 ° C: Duomenų nėra

Santykinis tankis: Duomenų nėra

Tankis: 850 g / l @ 15C

Tirpumas: Duomenų nėra

Log Pow: duomenų nėra

Kinematinė klampa: 69 mm² / s @ 40C

Dinaminė klampa: Duomenų nėra

Sprogstamosios savybės: Duomenų nėra

Oksidacinės savybės: Duomenų nėra

Sprogumo ribos: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Papildoma informacija: Papildomos informacijos nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas



5W-30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais Reglamentas (ES) 2020/878
Išleidimo data: 2018-05-22 Patikrinimo data: 10-10- 2019 m. Pakeičiama: 2018 5 31 versija: 2.1

10.1. Reaktingumas

Nėra įprastomis sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo sąlygomis nežinomos pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Papildomos informacijos nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidatorius, rūgštys ir bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra įprastomis sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį

Ūmus toksiškumas (peroralinis): Neklasifikuojamas

Ūmus toksiškumas (per odą): Neklasifikuojamas

Ūmus toksiškumas (įkvėpus): Neklasifikuojamas

Distiliatai (nafta), vandeniliu apdoroti sunkieji parafininiai (64742-54-7)

LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg / kg
LD50 žiurkė per odą	> 2000 mg / kg
LD50 triušis per odą	> 3000 mg / kg
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 5 mg / l / 4h

Fosforoditio rūgšties mišiniai O, O-bis (sec-Bu ir 1,3-dimetilbutil) esteriai, cinko druskos (68784)-31-6)

LD50 triušis per odą	> 5000 mg / kg kūno svorio OECD 402
----------------------	-------------------------------------

Benzenamino, N-fenilo ir reakcijos su nonenu (išsišakojusios) reakcijos produktai (36878-20-3)

LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg / m ³ (OECD 401 metodas)
LD50 žiurkė per odą	> 2000 mg / kg (OECD 402 metodas)

Odos ėsdinimas / dirginimas: neklasifikuojama.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas: neklasifikuojama.

Papildoma informacija: (Yra skiedimo bandymo duomenų, taikomų mišinyje esančiam ZDDP (cinko ditiofosfatas). Produktas, kurio ZDDP koncentracija buvo 15,4%, buvo išbandytas akių dirginimo tyrime in vivo (OECD405). Pastebėtas nedidelis paraudimas ir cheminė po 24 valandų, tačiau nustatyta, kad jie visiškai grįžta po 48 valandų jokių kitų dirginimo požymių. Per 7 dienų stebėjimo laikotarpį nepastebėta. Šie bandymo duomenys patvirtina, kad mišinys neatitinka 1, H318, akių dirginimo, akių pažeidimo klasifikavimo kriterijų. 2, H319 odos dirginimas 2, H315 pagal CLP reglamentą, jei mišinio koncentracija yra ZDDP<15% (masės%).)2019 10 10

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: neklasifikuojama

Lytinių ląstelių mutageniškumas: Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas: Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai: Nėra klasifikuojamas

STOT - vienkartinis poveikis: neklasifikuojamas

STOT - kartotinis poveikis: neklasifikuojama

fosforoditio rūgšties, sumaišyti O, O-bis (sec-Bu ir 1,3-dimetilbutil) esteriai, cinko druskos (68784-31-6)

NOAEL (oralinis, žiurkė, 90 dienų)	125 mg / kg kūno svorio OECD 407
------------------------------------	----------------------------------

Aspiracijos pavojus: Nėra ssified

5W-30 C2

Klampumas, kinematinis	69 mm ² / s @ 40C
------------------------	------------------------------



5W-30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais Reglamentas (ES) 2020/878
Išleidimo data: 2018-05-22 Patikrinimo data: 10-10- 2019 m. Pakeičiama: 2018 5 31 versija: 2.1

12 Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, neklasifikuojama
trumpalaikė (ūminė)

Pavojinga vandens aplinkai,
ilgalaikė (lėtinė)

: neklasifikuojama:

Distiliatai (nafta), vandeniliu apdoroti sunkieji parafininiai (64742-54-7)

LC50 žuvis 1	> 100 mg / l @Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg / l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg / l @ 21D
EC50 72h dumbliai (1)	> 100 mg / l @ Scenedesmus quadricauda 3D
EC50 96h dumbliai (1)	> 1000 mg / l (IUCLID)
NOEC lėtinės žuvis	> 10 mg / l @ 21 D

Fosforoditio rūgšties mišiniai O, O-bis (sec-Bu ir 1,3-dimetilbutil) esteriai, cinko druskos (68784-31-6)

LC50 žuvis 1	46 mg / l „Cyprinodon variegatus“
--------------	-----------------------------------

Benzenamino, N-fenilo, reakcija su nonenu (šakota) (36878-20-3)

LC50 žuvis 1	≥ 100 mg / l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg / l Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 100 mg / l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @ 72h)
EC50 72h dumbliai (1)	500 mg / l Chlorophyta
EC50 72h dumbliai (2)	> 100 mg / l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h dumbliai (1)	870 mg / l
NOEC lėtiniai dumbliai	33 mg / l @ 96 val.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

5W-30 C2

Patvarumas ir skaidomumas	Netirpi vandenyje, todėl biologiškai skaidomas tik mažai.
---------------------------	---

N-fenilo benzenamino ir šakotojo noneno (36878-20-3) reakcijos produktai

Patvarumas ir skaidomumas	Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biologinis skaidymas	0% @ 28d

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Benzenamino, N-fenilo, reakcijos produktai su nonenu (išsišakoję) (36878-20-3)

Biokonzentracijos koeficientas (BCF REACH)	1585
Log Pow	> 7,6
Log Kow	10,88

Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos potencialas.
------------------------------	-------------------------------

12.4. Judrumas dirvožemyje

Benzenamino, N-fenilo, reakcijos su nonenu (išsišakojusios) reakcijos produktai (36878-20-3)



5W-30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais Reglamentas (ES) 2020/878
Išleidimo data: 2018-05-22 Patikrinimo data: 10-10- 2019 m. Pakeičiama: 2018 5 31 versija: 2.1

Log Koc	> 2000
Dirvožemis	absorbuojasi į dirvą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai įstatymai (atliekos): Šalinti reikia pagal oficialius reglamentus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. JT numeris	
netaikomas	netaikomas
14.2. JT teisingas gabenimo pavadinimas	
Netaikoma	Netaikoma
14.3. Transporto pavojingumo klasė (-ės)	
Netaikoma	Netaikoma
14.4. Pakavimo grupė	
Netaikoma	Netaikoma
14.5. Pavojai aplinkai	
Netaikoma	Netaikoma
Nėra papildomų prieinamą informaciją.	

14.6 Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Netaikomas

Transportas jūra

Netaikoma

14.7. Gabenimas nesupakuotas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai 15.1.1. ES reglamentuose

nėra jokių REACH medžiagų, kuriems taikomi XVII priedo apribojimai

. REACH kandidatų sąrašė

nėra REACH reglamento XIV priede

jokios medžiagos. nėra jokių medžiagų. Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. Liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012, dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvarių organinių teršalų.

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės medžiagos ar mišinio cheminės saugos vertinimo.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H ir EUH teiginių tekstas:	
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 2 kategorija



5W-30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais Reglamentas (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2018-05-22 Patikrinimo data: 10-10- 2019 m. Pakeičiama: 2018 5 31 versija: 2.1

Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorijos
akių užtvanka. 1	Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia	akis.
H411	Toksiška vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH208	sudėtyje yra kalcio alkarilarsulfonato (722503-69-7). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius.

SDS MPM REACH

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta gaminiui apibūdinti tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl tai neturėtų būti suprantama kaip garantuojanti kokią nors specifinę produkto savybę.