

Teflon White Grease

Pārskatīšanas datums: 15.08.2018

Materiāla numurs: 188

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Teflon White Grease

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Kopšanas līdzeklis

Elļošanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	CTP GmbH	
Iela:	Saalfelder Strasse 35h	
Vieta:	D-07338 Leutenberg	
Telefons:	+49 (0)36734 230-0	Telefakss: +49 (0)36734 230-22
E-pasts:	msds@bluechemgroup.com	
Persona izziņām:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefons: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

ārkārtas situācijās:

Papildus norādījumi

Preces numurs: 2701

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Aerosols: Aerosol 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Kairina ādu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Teflon White Grease

Pārskatīšanas datums: 15.08.2018

Materiāla numurs: 188

Lappuse 2 / 9-st

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
- P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
- P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
- P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
- P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
- P501 Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Kīmiskais raksturojums

Virsmas aktīvie piedevu savienojumi
Korozijas aizsardzības līdzeklis
Nolietošanos mazinošs līdzeklis nav klasificēts

Propāna/butāna maisījums

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light	50 - < 55 %
	265-151-9 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
74-98-6	propāns	20 - < 25 %
	200-827-9 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
106-97-8	Butane	20 - < 25 %
	203-448-7 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējie norādījumi

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu.

Teflon White Grease

Pārskatīšanas datums: 15.08.2018

Materiāla numurs: 188

Lappuse 3 / 9-st

Elpošanas traucējumu gadījumā konsultēties ar ārstu.

Ja pastāv risks, ka cietusī persona var nonākt bezsmaņas stāvoklī, novietojiet un transportējiet to pozīcijā uz sāniem.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
Iesmērējiet ar taukainu smēri.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes.

Konsultēties ar ārstu.

Ja norīts

Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Brīdinājums par noslāpšanas risku.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ABC pulveris.

Smiltis.

pret alkoholu izturīgas putas.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Iespējama bīstamu sadalīšanās produktu rašanās.

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

Papildus norādījumi

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.

Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdens strūkļu.

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Noslaukiet ar labi absorbējošu materiālu (piemēram, lupatu, vilnu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav datu

Teflon White Grease

Pārskatīšanas datums: 15.08.2018

Materiāla numurs: 188

Lappuse 4 / 9-st

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

slēgtas iekārtas. Tvaiki/ aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā.
Nepielaut nokluanu uz adas un acis.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā. Jāievēro uzglabāšanas instrukcijas aerosoliem.
Neuzglabāiet temperatūrā virs: 50 °C

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Iepakojuma materiāls: Metāls.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h) Islaicīgi (15 min)	
			-			

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs. (DIN EN 166)

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus:

NBR (Nitrila gumija). : Materiāla stiprums: 0,4 - 0,5 mm , Caurlaidības laiks >= 240 min

FKM (Fluora elastomers (Viton)). : Materiāla stiprums: 0,4 - 0,5 mm, Caurlaidības laiks >= 240 min

Ādas aizsardzība

Jāvalkā piemērots aizsardzības apģērbs ar pretestību pret šķīdināšanas līdzekļiem saskaņā ar EN 465.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nodrošināt labu ventilāciju, ja rodas tvaiki/aerosols. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis: Aerosols

Krāsa: balts

Smarža: raksturīgi

Teflon White Grease

Pārskatīšanas datums: 15.08.2018

Materiāla numurs: 188

Lappuse 5 / 9-st

Stāvokļa izmaiņas

Apakšējā sprādziena robeža: 0,6 tilp. %

Augšējā sprādziena robeža:

Aizdeģšanās punkts: > 250 °C

Blīvums (pie 20 °C): 0,70 g/cm³

Šķīdība ūdenī: nešķīstošs
(pie 20 °C)

Šķīdība citos šķīdinātājos

Organiski šķīdinātāji

9.2. Cita informācija

Nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem.

Neuzglabājiet temperatūrā virs: 50 °C

Sargāt no sasilšanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis. Skābe, koncentrēts. Sārmi (sārmi), koncentrēts.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO2).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >20 mg/l			
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 >5 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Teflon White Grease

Pārskatīšanas datums: 15.08.2018

Materiāla numurs: 188

Lappuse 6 / 9-st

Pēc saskarsmes ar ādu: Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.
 Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.
 pēc norīšanas:
 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1 mg/l		Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Peld ūdenī.

Neliels bioakumulācijas potenciāls.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
74-98-6	propāns	2,36

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neutilizēt kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Jāveic īpaša uzglabāšana, ievērojot oficiālos normatīvus.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

Izlietoto produktu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti.

Netīras tvertnes nedrīkst caurumot, pārgriezt vai metināt. (Sprādzienbīstamība.)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
Sauszemes transports (ADR/RID)

Teflon White Grease

Pārskatīšanas datums: 15.08.2018

Materiāla numurs: 188

Lappuse 7 / 9-st

14.1. ANO numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.1



Klasifikācijas kods: 5F
 Īpašie nosacījumi: 190 327 344 625
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
 Atļautais daudzums: E0
 Transporta kategorija: 2
 Bīstamības numurs: -
 Tuneļa ierobežojuma kods: D

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.1



Klasifikācijas kods: 5F
 Īpašie nosacījumi: 190 327 344 625
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
 Atļautais daudzums: E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.1



Jūras piesārņotāju: -
 Īpašie nosacījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
 Ierobežots daudzums (LQ): 1000 mL
 Atļautais daudzums: E0
 EmS: F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS, flammable

Teflon White Grease

Pārskatīšanas datums: 15.08.2018

Materiāla numurs: 188

Lappuse 8 / 9-st

14.3. Transportēšanas bīstamības

2.1

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Īpašie nosacījumi:

A145 A167 A802

Ierobežots daudzums (LQ)

30 kg G

pasažierim:

Passenger LQ:

Y203

Atļautais daudzums:

E0

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

203

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

75 kg

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

203

IATA-maksimālais daudzums kravai:

150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

jā



Riskus izraisošs:

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28: Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Ieraksts 29: Butane

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur:

> 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):

2 - bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H220

Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Teflon White Grease

Pārskatīšanas datums: 15.08.2018

Materiāla numurs: 188

Lappuse 9 / 9-st

H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)