

ZIC G-FF 75W-85

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 29/01/2020 Versija: 1.0

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma :Maisījums
Produkta nosaukums :ZIC G-FF 75W-85

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

1.2.1. Attiecīgie apzinātie lietojumi

Paredzēts plašai sabiedrībai

Galvenā lietošanas kategorija :Patēriņa lietošana, profesionāla lietošana

Vielas/maisījuma lietojums :Smērvielas un piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka

Papildu informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

SK Lubricants Co. Ltd

26, Jong-ro, Jongno-gu

03188 Seoul - Dienvidkoreja

T +82 (0) 2-2121-6516

1.4. Ārkārtas tālruņa numurs

Avārijas numurs:+31-6-2826-6460

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstams ūdens videi — hronisks apdraudējums, 3. kategorija H412

Pilns H formulējumu teksts: skatīt 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikāli ķīmiskā ietekme uz cilvēku veselību un vidi

Papildu informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signālvārds (CLP) :-

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi (CLP) :P102 - Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

P273 - Izvairīties no nokļūšanas vidē.

P501 - Izvest saturu/tvertni bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildinformācija nav pieejama

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
-----------	-------------------------	---	--

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti smagie parafīni	(CAS Nr.) 64742-54-7 (EK-Nr.) 265-157-1 (EK indeksa Nr.) 649-467-00-8	80-90	Asp. Tox. 1, H304
Polisulfīdi, di-terc-Bu	(CAS Nr.) 68937-96-2 (EK-Nr.) 273-103-3	0,1–10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pilns bīstamības apzīmējumu teksts: skatīt 16. sadaļu

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	:Izvest personu svaigā gaisā un nodrošināt ērtu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu un	:Viegli nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju ūdens.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	:Piesardzības nolūkos izskalot acis ar ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas centram	:Ja jūtaties slikti, zvaniet toksikoloģijas vai ārstam.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan aizkavēta

Simptomi/ietekme	:Nav paredzams, ka tas radīs būtisku apdraudējumu paredzamajos normālas lietošanas apstākļos.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	:Ieelpojot, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus vai apgrūtinātu elpošanu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	:Var izraisīt ādas kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	:Var izraisīt vieglu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	:Norīšana var izraisīt sliktu dūšu un vemšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Ārstējiet simptomātiski.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:Izmantojiet ugunsdzēsības līdzekļus, kas piemēroti apkārtējai ugunsgrēkam.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:Neizmantojiet smagu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Ugunsbīstamība	:Nav ugunsbīstamības.
Sprādzienbīstamība	:Produkts nav sprādzienbīstams.
Bīstami sadalīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	:Var izdalīties toksiski izgarojumi.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsgrēka dzēsības laikā	:Nemēģiniet veikt darbības bez piemērota aizsargaprīkojuma. Autonomais elpošanas aparāts. Pilnīgs aizsargapģērbs.
---------------------------------------	---

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi	:Nedrīkst rīkoties, kamēr nav izlasīti un saprasti visi drošības pasākumi. Evakuēt zonu.
--------------------	--

6.1.1. Neatliekamās palīdzības personālam

Ārkārtas procedūras	:Ventilējiet noplūdes vietu.
---------------------	------------------------------

6.1.2. Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi

:Nemēģiniet veikt darbības bez piemērota aizsargaprīkojuma. Papildinformāciju skatiet 8. sadaļā: "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība".

6.2. Vides piesardzības pasākumi

Izvairīties no nokļūšanas vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Ierobežošanai

:Ierobežot izlijušo materiālu, sasienot.

Tīrīšanas metodes

:Savāciet šķidrumu, kas izlijis absorbējošā materiālā.

Cita informācija

:Izmetiet materiālus vai cietos atlikumus pilnvarotā vietā. Ja izlijis, grīda var kļūt slidena.

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Papildinformāciju skatiet 13. sadaļā. Papildinformāciju skatiet 8. sadaļā: "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

:Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā. Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi

:Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc apstrādes ar produktu vienmēr nomazgājiet rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

:Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Īpaši noteikumi par iepakojumu

:Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

Papildinformācija nav pieejama

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildu informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Tips

Materiāls

Caurlaidība

Biezums (mm)

Iespiešanās

Standarta

Vienreizlietojamie cimdi

Polivinilhlorīds (PVC)

1 (> 10 minūtes)

2 (< 1,5)

EN ISO 374

cimdi

(PVC)

Individuālo aizsardzības līdzekļu simbols(-i):



Vides iedarbības kontrole:

Izvairīties no nokļūšanas vidē.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis	:Šķidrums
Krāsa	:gaiši brūns.
Smarža	:Minerāleļļa.
Smaržas sliednis	:Nav pieejami dati
pH	:Nav pieejami dati
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts = 1)	:Nav pieejami dati
Kušanas punkts	:Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	:Nav pieejami dati
Vārīšanās punkts	:Nav pieejami dati
Uzliesmošanas punkts	:Nav pieejami dati
Pašaiždegšanās temperatūra	:Nav pieejami dati
Sadalīšanās temperatūra	:Nav pieejami dati
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	:Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:Nav pieejami dati
Relatīvais tvaika blīvums pie 20 °C	:Nav pieejami dati
Relatīvais blīvums	:Nav pieejami dati
Šķīdība	:Nav pieejami dati
Log Pow	:Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātiska	:Nav pieejami dati
Viskozitāte, dinamiska	:Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamas īpašības	:Nav pieejami dati
Oksidējošas īpašības	:Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamības robežas	:Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Papildinformācija nav pieejama

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Produkts nereaģē normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nav (skatīt 7. sadaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildu informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nedrīkst rasties bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (orāli)	:Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	:Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ieelpošana)	:Nav klasificēts
Ādas kodīgums/kairinājums	:Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	:Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	:Nav klasificēts
Dzimumšūnu mutagenitāte	:Nav klasificēts

Kancerogenitāte	:Nav klasificēts
Reproduktīvā toksicitāte	:Nav klasificēts
STOT – vienreizēja iedarbība	:Nav klasificēts
STOT - atkārtota iedarbība	:Nav klasificēts
Aspirācijas bīstamība	:Nav klasificēts

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – vispārīga :Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Pirms neitralizācijas produkts var būt bīstams ūdens organismiem.

Bīstams ūdens videi, īslaicīgs (akūts) :Nav klasificēts

Bīstams ūdens videi, ilgstoši (hronisks) :Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Papildu informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildu informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Papildu informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas sekas

Papildinformācija nav pieejama

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes :Atbrīvojieties no satura/tvertnes saskaņā ar licencēta savācēja šķirošanas instrukcijām.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

Saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojšanas grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildinformācija nav pieejama				
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam				
Sauszemes transports				
Nav piemērojams				
Transports pa jūru				
Nav piemērojams				
Gaisa transports				
Nav piemērojams				
Iekšzemes ūdensceļu transports				

Nav piemērojams

Dzelzceļa transports

Nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar Marpol II pielikumu un IBC kodeksu

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

15.1.1. ES regulas

Nesatur REACH vielas ar XVII pielikuma ierobežojumiem

Nesatur vielas, kas iekļautas REACH kandidātu sarakstā

Nesatur REACH XIV pielikuma vielas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES 2012. gada 4. jūlija REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildu informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns H un EUH paziņojumu teksts:

Akūts ūdens 1

Bīstams ūdens videi — akūts apdraudējums, 1. kategorija

Ūdens hroniska 1

Bīstams ūdens videi — hronisks apdraudējums, 1. kategorija

Asp. Tox. 1

Aspirācijas bīstamība, 1. kategorija

H304

Norijot un nokļūstot elpceļos, var būt letāls.

H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.