

# ZIC FLUSH

## 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 FLUSH

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

##### 1.2.1. Attiecīgie apzinātie lietojumi

Paredzēts plašai sabiedrībai

Galvenā lietošanas kategorija :Rūpnieciskā izmantošana  
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 tālruna 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]

Nav klasificēts

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]

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

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Papildinformācija nav pieejama

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas būtu jāmin saskaņā ar REACH II pielikuma 3.2. sadaļas kritērijiem.

### 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 :Ja jūtaties slikti, zvaniet toksikoloģijas  
centram 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, sasienu.

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

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 slietnis	: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
Pašaizdegšanās 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) :Nav klasificēts

### 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**

Papildinformācija nav pieejama