

ZIC ATF 2
Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (ES) 2015/830 Izdošanas datums: 06/06/2019

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums

Produkta nosaukums : ZIC ATF 2

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

1.2.1. Attiecīgie apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Rūpnieciska izmantošana

Vielas / maisījuma lietojums : Smērvielas un piedevas

1.2.2. Neiesaka izmantot

Papildu informācija nav pieejama

1.3. Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

“SENSON AUTO” SIA

Starta iela 5F, Rīga, LV-1026, tālr. 29140787

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijā: 112, Valsts toksikoloģijas centrs: tālr. (+371) 67042468`

2. IEDAĻA. Bīstamības identificēšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Akūta toksicitāte (ieelpojot: putekļi, migla) 4. kategorija H332

Bīstams ūdens videi - hroniska bīstamība, 3. kategorija H412

H paziņojuma pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikāli ķīmiskā, cilvēku veselības un vides ietekme

Papildu informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

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



Bīstamības piktogrammas (CLP):

GHS07

Signālvārds (CLP) : Brīdinājums

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H332 - Kaitīgs, ieelpojot.

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību.

Drošības prasību apzīmējumi (CLP) : P261 - Izvairieties no dūmu ieelpošanas.

P271 - lietot tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā. P273 - Izvairieties no nokļūšanas vidē.

P304 + P340 - IEELPOJOT: nogādājiet personu svaigā gaisā un turiet to ērti elpot.

P501 - Atbrīvojieties no satura / konteinera bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un / vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildu informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destilāti (naftas), ar ūdeņradi (CAS Nr.) 64742-54-7 apstrādāti, smagi parafiniski (EK Nr.) 265-157-1 [YUBASE]	(EK indeksa Nr.) 649-467-00-8	50–60	Asp. Toks.1,H304
Destilāti (naftas), apstrādāti (CAS Nr.) 64742-55-8 ar ūdeņradi, vieglie parafinu; (EK Nr.) 265-158-7 Baseoil - nav noteikts; (EK indeksa Nr.) 649-468-00-3 [Ogļūdeņražu dažāda sastāva kombinācija, kas iegūta, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C15 līdz C30, un tā iegūst gatavo eļļu ar viskozitāti mazāku par 100 SUS 100 ° F (19 cSt 40 ° C). Tas satur samērā lielu piesātināto ogļūdeņražu daudzumu.] [YUBASE]		30 – 40	Akūts toksiks.4(ieelpošana), H332 Asp. Toks. 1, H304
Alkiltioalkohola un aizvietota fosfora savienojuma reakcijas produkts	(EK Nr.) 424-820-7 (REACH-nr) 01-0000017126-75	0,2125-0,425	Akūts toksiks.4 (Dermāli), H312 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute1,H400 Aquatic Chronic 1, H410
etilbenzols viela ar Kopienas darba vietas iedarbības ierobežojumu	(CAS numurs.) 100-41-4 (EK Nr.) 202-849-4 (EK indeksa Nr.) 601-023-00-4	0,0000625-0,00025	Flam. Liq.2,H225 Akūts toksiks.4 (ieelpošana), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Toks. 1, H304 Aquatic Chronic3,H412

H-paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

: Personu nogādājiet svaigā gaisā un turiet to ērti elpot. Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu: Uzmanīgi nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

: piesardzības nolūkos acis skalot ar ūdeni.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc

norīšanas : Ja slikta pašsajūta, sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi / sekas :Paredzams, ka normālos lietošanas apstākļos tas neradīs būtisku bīstamību.

Simptomi / sekas pēc ieelpošanas :Ieelpojot var izraisīt alerģijas vai astmas simptomus vai apgrūtinātu elpošanu.

Simptomi / ietekme pēc saskares ar ādu :Var kairināt ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Simptomi / ietekme pēc saskares ar acīm :Var izraisīt nelielu kairinājumu.

Simptomi / sekas pēc norīšanas :Norīšana var izraisīt nelabumu 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 ugunsdzēsšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietojiet smagu ūdens straumi.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība:Nav ugunsbīstamības.

Eksplozijas briesmas :Produkts nav sprādzienbīstams.

Bīstami sadalīšanās produkti

ugunsgrēka gadījumā :Var izdalīties toksiski izgarojumi.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības laikā :Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsardzības līdzekļiem. Pašpietiekams elpošanas aparāti. Pilnīgs aizsargtērps.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

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

6.1.1. Personālam, kas nav avārijas dienests

Avārijas procedūras :Ventilējiet noplūdes vietu.

6.1.2. Ātrās palīdzības sniedzējiem

Aizsardzības līdzekļi :Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsardzības līdzekļiem.

Sīkāka informācija skatīt 8. iedaļu: "Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

6.3. Ierobežošanas un sakopšanas metodes un materiāli

Ierobežošanai:Izšļakstīto materiālu saturiet saišķī.

Savākšanas metodes :Šķidruma noplūdi savāc absorbējošā materiālā.

Cita informācija :Apglabājiet materiālus vai cietos atlikumus atļautā vietā. Ja tā ir izlieta, grīda var būt slidena

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Sīkāku informāciju skatīt 13. sadaļā. Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā: "Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošiniet labu darba vietas ventilāciju. 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, ieskaitot visas nesaderības

Uzglabāšanas apstākļi :Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

Īpaši noteikumi par iesaiņojumu :Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

7.3. Konkrēts (-i) galalietojums (-i)

Papildu informācija nav pieejama

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri etilbenzols (100-41-4)

ES	IOELV TWA (mg / m ³)	442 mg / m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
ES	IOELV STEL (mg / m ³)	884 mg / m ³
ES	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (mg / m ³)	441 mg / m ³
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Apvienotā Karaliste	WEL STEL (mg / m ³)	552 mg / m ³
Apvienotā Karaliste	WEL STEL (ppm)	125 ppm

8.2. Iedarbības kontrole

Piemērota inženiertehniskā kontrole :Nodrošiniet labu darba vietas ventilāciju.

Roku aizsardzība

:Aizsargcimdi

Veids	Materiāls	Caurļaidība	Biezums (mm)	Iespiešanās	Standarta
Vienreizlietojami cimdi	Neoprēna gumija 1 (> 10 minūtes) (HNBR), dabīgais kaučuks			2 (<1,5)	EN ISO 374

Individuālais aizsardzības līdzekļu simbols (-i):



Iedarbības uz vidi kontrole:

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvoklis	: Šķidr
Krāsa	: gaiši brūna.
Smarža	: naftas veida smarža.
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: dati nav pieejami
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts = 1)	: Dati nav pieejami
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: dati nav pieejami
Viršanas punkts	:> 300 ° C
Uzliesmošanas temperatūra	:> 200 ° C
Pašaizdegšanās temperatūra	:Nav pieejami dati
Sadalīšanās temperatūra	:Nav pieejami dati
Uzliesmojamība (cieta, gāze)	:Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:<0,1 kPa

Relatīvais tvaiku blīvums 20 ° C temperatūrā	:> 5
Relatīvais blīvums	:Nav pieejami dati
Blīvums	:0,85
Šķīdība	:Nav pieejami dati
Log Pow	:Nav pieejami dati
Kinemātiskā viskozitāte	:35 cSt (40 °C), 7,1 cSt (100 °C)
Dinamiska viskozitāte	:Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamība	:Nav pieejami dati
Oksidējošās īpašības	:Nav pieejami dati
Eksplozijas robežas	:Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Parastos lietošanas, glabāšanas un pārvadāšanas apstākļos produkts nereaģē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Neviens ieteicamajos glabāšanas un apstrādes apstākļos (skatīt 7. sadaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildu informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nevajadzētu radīt bīstamus sadalīšanās produktus.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

Akūta toksicitāte (perorāla)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (dermāli)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ieelpojot)	: Kaitīgs, ja ieelpo.
ATE CLP (putekļi, migla)	4 481 mg / l / 4h
etilbenzols (100–41–4)	
LD50 perorāla žurka	3500mg/kg(žurka,vīrietis/sieviete,eksperimentālā vērtība, perorāli)
LD50 dermālais trusis	15432mg/kg ķermeņa svara(24 stundas, trusis, vīrietis, eksperimentālā vērtība, dermāli)
LC50 inhalācijas žurka (mg / l)	17,8 mg / l (4 stundas, žurka, vīrietis, eksperimentālā vērtība, ieelpošana (tvaiki))
Kodīgums / kairinājums ādai	: 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
Atsevišķa iedarbība uz īpašu mērķorgānu	: nav klasificēts
Atkārtota iedarbība uz īpašu mērķorgānu	: nav klasificēts
Aspirācijas briesmas	: Nav klasificēts

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – vispārīga : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Pirms neutralizācijas produkts var radīt briesmas ūdens organismiem.

Akūta toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

etilbenzols (100-41-4)

LC50 zivis 1 4,2 mg / l (OECD 203: Zivis, akūtas toksicitātes tests, 96 stundas, Salmo gairneri, pusstatiska sistēma, saldūdens, eksperimentālā vērtība)

EC50 Daphnia 1 1,8 - 2,4 mg / l (ASV EPA, 48 stundas, Daphnia magna, Statiskā sistēma, saldūdens, Eksperimentālā vērtība)

EC50 72h aļģes (1) 5,4 mg / l (ASV EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, saldūdens, Eksperimenta vērtība, šūnu skaits)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

etilbenzols (100-41-4)

Noturība un spēja noārdīties Bioloģiski noārdās augsnē. Ūdenī viegli bioloģiski noārdās.

Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP) 1,44 g O₂ / g vielas (20d.)

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD) 2,1 g O₂ / g vielas

ThOD 3,17 g O₂ / g vielas

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

etilbenzols (100-41-4)

BCF zivis 1 1 - 2,4 (Cits, 6 nedēļas (s), Oncorhynchus kisutch, Caurplūdes sistēma, Sālsūdens, Eksperimentālā vērtība)

Log Pow 3.6. (Eksperimentālā vērtība, ES metode A.8: Sadalījuma koeficients, 20 ° C)

Bioakumulācijas potenciāls Zems bioakumulācijas potenciāls (BCF <500).

12.4. Mobilitāte augšnes

etilbenzolā (100-41-4)

Virsmas spraigums 0,071 N / m (23 ° C, 0,0582 g / l, ES A.5 metode: Virsmas spraigums)

Log Koc 2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)

Ekoloģija – augsne Zems adsorbcijas potenciāls augsnē. Toksisks augšnes organismiem.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Papildu informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu informācija nav pieejama

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar iznīcināšanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : iznīciniet saturu / konteineru saskaņā ar licencētajiem savācēja šķirošanas norādījumiem

14. IEDAĻA. Informācija par transportu

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 īstais kravas nosaukums

Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

14.4. Iepakojuma 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
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Pārvadājumi pa jūru

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

Iekšējo ūdensceļu transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa transports

Nav piemērojams

14.7. Pārvadāšana 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 REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu.

Uz vielām neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 29. aprīļa Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem un ar ko groza Direktīvu 79/117 / EEK.

15.1.2. Nacionālie noteikumi

Papildu informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Cita informācija

H un EUH paziņojumu pilns teksts:

Akūts toksīks. 4 (dermāli)

Akūta toksicitāte (dermāli), 4. kategorija

Akūts toksīks. 4 (ieelpojot)

Akūta toksicitāte (inhalācija), 4. kategorija

Ūdens akūts 1

Bīstams ūdens videi - akūts apdraudējums, 1. kategorija

Ūdens hronisks 1

Bīstams ūdens videi - hroniska bīstamība, 1. kategorija

Ūdens hronisks 3

Bīstams ūdens videi - hroniska bīstamība, 3. kategorija

Asp. Toks. 1

Aspirācijas briesmas, 1. kategorija

Flam. Liq. 2

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija

Ādas korekcija. 1

Kodīgums / kairinājums ādai, 1. kategorija

STOT RE 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304

Var būt nāvējošs, ja norij un nonāk elpceļos.

H312

Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H332

Kaitīgs ieelpojot.

H373

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.