

## **ZIC X5 DIESEL 5W-30 DROŠĪBAS DATU LAPA**

(Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2015/830)

Pārskatīšanas datums: 2021-02-02

Versija: 20210121\_2215.1

### **1.IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMUMA/UZNĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA**

#### 1.1. Produkta identifikators

Vielas nosaukums : Smērvielas  
EK Nr. : Nav definēts  
REACH reģistrācijas Nr. : Nav definēts  
CAS Nr. : Nav definēts  
Tirdzniecības nosaukums/apzīmējums : **ZIC X5 DIESEL 5W-30**

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

##### 1.2.1. Vielas/maisījuma lietošana

Dīzeļdzinēja eļļa

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka

Izmantojiet tikai motoreļļai

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/Piegādātājs SK Lubricants Co., Ltd.  
Adrese 26, Jong-ro, Jongno-gu, Seula, Koreja  
Tālrunis : +82-1899-1147  
E-pasts : jonghun.lee@sk.com

#### 1.4. Ārkārtas tālrunu numuri

Telefona numurs +82-1899-1147

### **2.IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

- Nav piemērojams

#### 2.2. Etiķetes elementi

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

\* Simbols(-i)

- Nav piemērojams

\* Signālvārds

: Nav piemērojams

\* Bīstamības paziņojums(-i)

- Nav piemērojams

\* Drošības prasību apzīmējums(-i)

##### 1) Profilakse

- Nav piemērojams

##### 2) Atbilde

- Nav piemērojams

##### 3) Uzglabāšana

- Nav piemērojams

##### 4) Atbrīvošanās

- Nav piemērojams

#### 2.3. Citi apdraudējumi

○ NFPA pakāpe (0–4 līmenis)

- Veselība: 0, Uzliesmojamība: 1, Reaģētspēja: 0

### 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	EK Nr.	CAS Nr.	REACH reģistrācija Nr.	%[svara]	Klasifikācija [1272/2008/EK]
dodecilfenols, sazarots	310-154-3	121158-58-5		0,05 ~ 0,15	
Fosforoditioīds skābes O,O-dialkil(C=3-14) esteri cinka sāļi	-	134759-18-5		0,7 ~ 2,2	
Destilāti(nafta), hidroapstrādāts smags parafīns	265-157-1	64742-54-7		80 ~ 90	Carc. 1B , H350
Destilāti (naftas), atvaskots ar šķīdinātāju smags parafīns	265-169-7	64742-65-0		1,7 ~ 3,2	Carc. 1B , H350

### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi vispārīgi

- Nav vispārīgas informācijas.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

- Ja esat pakļauts lielam tvaika un miglas daudzumam, pārvietojieties svaigā gaisā.

- Ja nepieciešams, veiciet īpašu ārstēšanu.

Saskare ar ādu

- Skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.

- Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi nomazgājiet piesārņoto apģērbu.

Acu kontakts

- Neberziet acis.

- Nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un sazinieties ar ārstu.

Norīšana

- Lūdzu, konsultējieties ar ārstu, vai ir nepieciešama vemšanas ierosināšana.

- Nekavējoties izskalojiet muti ar ūdeni.

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

- Nav pieejams

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Paziņot medicīnas personālam par piesārņotām situācijām un likt viņiem veikt atbilstošus aizsardzības pasākumus.

### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Sausā ķīmiskā viela, oglekļa dioksīds, parastais putu dzēsšanas līdzeklis, aerosols

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Izvairieties no ūdens strūkļas izmantošanas dzēsšanai

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada pamatne vai maisījums

Bīstami sadegšanas produkti

- Nav pieejams

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

- Atdzesējiet traukus ar ūdeni, līdz uguns ir nodzisusi.
- Nepieļaujiet nepiederošus darbiniekus.
- Nekavējoties izvelciet, ja paaugstinās skaņa no ventilācijas drošības ierīcēm vai maina tvertnes krāsu.
- Valkājiet atbilstošus aizsardzības līdzekļus.
- Glabājiet konteinerus vēsumā ar ūdens strūkļu.
- Izmantojiet apkārtējai teritorijai piemērotas ugunsdzēsšanas metodes.
- Tvaiki vai gāze tiek sadedzināta pie attāliem aizdegšanās avotiem, var ātri izplatīties.

## **6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ**

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

6.1.1. Neatliekamās palīdzības personālam

- Aizsargaprīkojums: Valkājiet atbilstošu aizsargaprīkojumu.
- Ārkārtas procedūras: Nav piemērojams
- Ja nepieciešams, paziņojiet attiecīgajām iestādēm saskaņā ar visiem piemērojamajiem noteikumiem.

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

- Pirms ieiešanas vēdiniet slēgtās telpas.
- Jāstrādā pret vēju, jāļauj pretvēja cilvēkiem evakuēties.
- Nepieskarieties izlijušam materiālam. Apturiet noplūdi, ja varat to izdarīt bez riska.
- Rīkojieties ar bojātajām tvertnēm vai izlijušajiem materiāliem pēc atbilstoša

aizsargaprīkojuma valkāšanas

- Nevērsiet ūdeni uz noplūdes vai noplūdes avotu.

6.2. Vides piesardzības pasākumi

- Novērst noteci un saskari ar ūdenstecēm, kanalizāciju vai kanalizāciju.
- Ja ir izlijuši lieli daudzumi, informēt attiecīgās iestādes.
- Izvairīties no izlijušā materiāla izkļiedes un noteces un saskares ar ūdenstecēm,

kanalizāciju un kanalizāciju. Ja ir lielas noplūdes, informējiet neatliekamās palīdzības dienistus.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

6.3.1. Ierobežošanai

- Nekavējoties notīriet noplūdes
- Nekavējoties notīriet visas noplūdes.
- Ar jebkādiem pieejamiem līdzekļiem nepieļaut izšķakstījumu iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Apturiet noplūdi, ja tas ir droši.

6.3.2. Tīrīšanai

- Liela izšķakstīšanās: turiet pret vēju un turiet prom no zemām vietām. Dambis vēlākai iznīcināšanai.

- Paziņojums centrālajai valdībai, pašvaldībai. Kad emisijas ir vismaz no standarta daudzuma

- Likvidējiet atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Atbilstošs kontainers savāktā izlijušā materiāla iznīcināšanai.
- Neliela noplūde: smiltis vai cits nedegošs materiāls, lūdzu, ļaujiet izmantot absorbciju.
- Noslaukiet šķīdinātāju.

- Dambis vēlākai iznīcināšanai.

### 6.3.3. Cita informācija

- Slidena, kad izlīst.

### 6.4. Atsauce uz citām sadaļām

- Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.
- Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā.
- Informāciju par iznīcināšanu skatiet 13. sadaļā.

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

- Izvairieties no tieša fiziska kontakta.
- Pirms lietošanas saņemiet rokasgrāmatu.
- Skatiet sadaļu Inženiertehniskās vadības ierīces un individuālie aizsardzības līdzekļi.
- Neizmantojiet, kamēr nav izlasīti un saprasti visi drošības pasākumi.
- Neieelpojiet tvaiku ilgstoši vai atkārtoti.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā.
- Regulāri pārbaudiet, vai nav noplūdes.
- Lūdzu, pievērsiet uzmanību materiāliem un apstākļiem, no kuriem jāizvairās.
- Uzglabāt noslēgtu, kad to nelieto.
- Nav atklātas uguns.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

- Informāciju par 1.2. Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi skatiet 1. sadaļā.

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONU AIZSARDZĪBA

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1. Arokspozīcijas robežvērtības

Eiropas Savienības (ES) Komisijas Direktīva 2006/15/EK (IOELV)

- Nav pieejams

Eiropas Savienības (ES) Komisijas Direktīva 2006/15/EK (IOELV) – Āda

- Nav pieejams

#### 8.1.2. Iedarbības ierobežojums paredzētajā lietošanā

- Lai noteiktu ventilācijas vai cita veida efektivitāti, var būt nepieciešama personīgā, darba vietas atmosfēras vai bioloģiskā uzraudzība kontroles pasākumi un/vai nepieciešamība lietot elpceļu aizsarglīdzekļus.

#### 8.1.3. DNEL/DMEL un PNEC vērtības

- Nav pieejams

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

- Uzņēmuma īpašniekam ir ieteicams uzturēt zem ieteicamās iedarbības robežvērtības darba vietā ar vispārēju izplūdi gāze/tvaiki/migla/dūmi.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Roku aizsardzība

- Valkājiet atbilstošus cimdus.

##### Acu aizsardzība

- Valkājiet primāro acu aizsargu, piemēram, šļakatām izturīgas aizsargbrilles ar sekundāru sejas aizsargu.
- Tiešajā darba zonā nodrošiniet avārijas acu skalošanas staciju un ātru dušu.

##### Elpošanas aizsardzība

- Elpošanas orgānu aizsardzība ir sakārtota secībā no minimālā līdz maksimālajam.
- Pirms lietošanas apsveriet brīdinājuma īpašības.

- Jebkurš ķīmisko kārtidžu respirators ar organisko tvaiku kārtidžu(-ēm).
- Jebkurš ķīmisko kārtidžu respirators ar pilnu sejas daļu un organisko tvaiku kārtidžu(-ēm).
- Jebkurš gaisu attīrošs respirators ar pilnu sejas daļu un organisko tvaiku kannu.
- Nezināmas koncentrācijas gadījumā vai tūlītēji bīstami dzīvībai vai veselībai : Jebkurš padeves gaisa respirators ar pilnu sejas aizsargu un darbināms spiediena pieprasījuma vai citā pozitīva spiediena režīmā kombinācijā ar atsevišķu evakuācijas padevi. Jebkura autonoma elpošana aparāts ar pilnu sejas aizsargu.
- Biežas lietošanas vai spēcīgas iedarbības apstākļos var būt nepieciešama elpceļu aizsardzība.

#### Ādas aizsardzība

- Valkājiet atbilstošu apģērbu.

#### Citi

- Nepieciešams valkāt aizsargtērpu un citus aizsarglīdzekļus. Nosedziet seju, galvu un kaklu.
- Pirms aizsargtērpu novilkšanas darbiniekam jāveic dekontaminācija un jānomazgājas dušā pēc novilkšanas apģērbu un kapuce.
- Avārijas plūdu dušām un acu skalošanas strūklakām, kas tiek apgādātas ar dzeramo ūdeni, jāatrodas netālu no, redzamības attālumā un uz tās. vienā līmenī ar vietām, kur iespējama tieša iedarbība.

#### Termiski apdraudējumi

- Nav pieejams

#### 8.2.3. Vides iedarbības kontrole

- Neļaujiet produktam iekļūt kanalizācijā. Ekoloģisko informāciju skatiet 12. sadaļā.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats (stāvoklis)	: Šķidrums
Izskats (Krāsa)	: Caurspīdīgi brūns
Smarža	: viegla naftas smarža
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kušanas/sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Sākotnējā viršanas temperatūra	
un viršanas diapazons	: $\geq 290$ °C
Uzliesmošanas punkts	: 220 °C (COC)
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	
(cieta viela, gāze)	: Nav pieejams
Augšējā/apakšējā	
Uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: $\leq 0,1$ kPa (20 °C)
Tvaika blīvums	: $\geq 5$ (gaiss = 1)
Relatīvais blīvums	: 0,86
Šķīdība	: Nav pieejams
N-oktanola/ūdens sadalīšanās	
koeficients	: Nav pieejams
Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
Viskozitāte	: 11,1 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)
Sprādzienbīstamas īpašības	: Nav pieejams

Oksidējošās īpašības : Nav pieejams

## 9.2. Cita informācija

- Nav pieejams

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

### 10.1. Reaktivitāte

- Nav pieejams

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

- Šis materiāls ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamas reakcijas iespēja

- Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

- Izvairieties no saskares ar nesaderīgiem materiāliem un stāvokli.

- Izvairieties no: elektrostatisko lādiņu uzkrāšanās, karsēšanas, liesmu un karstu virsmu

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

- Nav pieejams

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

- Var izdalīt uzliesmojošus tvaikus, ja tas ir iesaistīts ugunsgrēkā.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Akūta toksicitāte

- mutiski

- Produkts (ATEmix) : Nav pieejams

- [Dodecilfenols, sazarots]: LD50 2100 mg/kg (ECHA)

- ādas

- Nav pieejams

- ieelpošana

- Nav pieejams

### 11.2. Ādas kodīgums/kairinājums

- Nav pieejams

### 11.3. Nopietns acu bojājums/kairinājums

- Nav pieejams

### 11.4. Elpceļu sensibilizācija

- Nav pieejams

### 11.5. Ādas sensibilizācija

- Nav pieejams

### 11.6. Dzimumsūnu mutagenitāte

- Nav pieejams

### 11.7. Kancerogenitāte

- IARC

- Nav pieejams

- OSHA

- Nav pieejams

- ACGIH

- Nav pieejams

- NTP

- Nav pieejams

- ES CLP

- [Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti smagie parafīni] : Carc. 1B (L piezīme)

Tas netiek uzskatīts par kancerogēnu. ir pierādīts, ka tas satur mazāk nekā 3% ekstrahējamo vielu ar IP 346 testu (EU CLP L piezīme)

- [Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju atvaskoti smagie parafīni] : Carc. 1B (L piezīme)  
Tas netiek uzskatīts par kancerogēnu. ir pierādīts, ka tas satur mazāk nekā 3% ekstrahējamo vielu ar IP 346 testu (EU CLP L piezīme)

#### 11.8. Reproductīvā toksicitāte

- Nav pieejams

#### 11.9. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)

- Nav pieejams

#### 11.10. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība)

- Nav pieejams

#### 11.11. Aspirācijas bīstamība

- Nav pieejams

### **12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

#### 12.1. Toksicitāte

##### 12.1.1. Zivis

- Nav pieejams

##### 12.1.2. Bezmugurkaulnieks

- Nav pieejams

##### 12.1.3. Aļģes

- Nav pieejams

#### 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

##### 12.2.1. Noturība

- [dodecilfenols, sazarots] :  $\log Kow = 6,26$  (aptuvenais)

##### 12.2.2. Degradējamība

- Nav pieejams

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### 12.3.1. Bioakumulācija

- [dodecilfenols, sazarots] :  $BCF = 6266$  (aptuvenais)

##### 12.3.2. Bioloģiskā noārdīšanās spēja

- Nav pieejams

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

- Nav pieejams

#### 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

- Nav pieejams

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas sekas

- Nav pieejams

### **13. IEDAĻA. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ APGLABĀŠANU**

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Tā kā tiek sajaukti vairāk nekā divu veidu paredzētie atkritumi, tos ir grūti apstrādāt atsevišķi, tad tos var samazināt vai stabilizēt ar sadedzināšanu vai līdzīgs process.

- Ja ir iespējama ūdens atdalīšana, veiciet iepriekšēju apstrādi ar ūdens atdalīšanas procesu.

- Likvidēt, sadedzinot.

- Lietotājam no šī produkta ir jāatbrīvojas pašam vai tas jāuztic atkritumu apsaimniekotājam, personai, kas pārstrādā citu atkritumus vai izveido un pārvalda atkritumu izvešanas iekārtas.

- Izmetiet atkritumus saskaņā ar visiem piemērojamajiem likumiem un noteikumiem.

### **14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

#### 14.1. ANO Nr.

##### 14.1.1. ANO Nr. (ADR/RID/ADN)

- Nav piemērojams

- 14.1.2. ANO Nr. (IMDG KODS/IATA DGR)
  - Nav piemērojams
- 14.1.3. ANO Nr. (ICAO)
  - Nav piemērojams
- 14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums
  - Nav piemērojams
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
  - 14.3.1. ADR/RID/ADN klase
    - Nav piemērojams
  - 14.3.2. ADR/RID/ADN klase
    - Nav pieejams
  - 14.3.3. ADR etiķetes Nr.
    - Nav piemērojams
  - 14.3.4. IMDG klase
    - Nav piemērojams
  - 14.3.5. ICAO klase/divīzija
    - Nav piemērojams
  - 14.3.6. Transporta etiķetes
    - Nav piemērojams
- 14.4. Iepakošanas grupa
  - 14.4.1. ADR/RID/ADN Iepakošanas grupa
    - Nav piemērojams
  - 14.4.2. IMDG iepakošanas grupa
    - Nav piemērojams
  - 14.4.3. ICAO iepakošanas grupa
    - Nav pieejams
- 14.5. Vides apdraudējums
  - Nav piemērojams
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem saistībā ar transportēšanu vai transportēšanas pasākumiem
  - Vietējie pārvadājumi seko saskaņā ar Bīstamo kravu drošības vadības likumu.
  - Iepakojums un transportēšana notiek saskaņā ar Transporta departamenta (DOT) un citu regulējošo aģentūru prasībām.
  - EmS Ugunsgrēka grafiks: Nav pieejams
  - EmS noplūdes grafiks : Nav pieejams
  - Gaisa transports (IATA): nav pakļauts IATA noteikumiem.
- 14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu
  - Nav piemērojams

## **15. IEDAĻA. REGLAMENTĒTĀ INFORMĀCIJA**

- 15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi / tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu
  - 15.1.1. Eiropas regulējums
    - 15.1.1.1. REACH Ierobežota viela saskaņā ar REACH
      - Piemērojams (destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti smagie parafīni)
      - Piemērojams (destilāti (naftas), ar šķīdinātāju atvaskoti smagie parafīni)
    - 15.1.1.2. REACH Vielas, kurām nepieciešama licencēšana saskaņā ar REACH
      - Nav piemērojams
    - 15.1.1.3. REACH SVHC
      - Nav piemērojams
    - 15.1.1.4. Eiropa PBT
      - Nav piemērojams



- 15.1.1.5. Eiropas Savienības (ES) bīstamo kravu autopārvadājumi — bīstamo kravu saraksts  
- Nav piemērojams
- 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums  
- Nav veikts

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### 16.1. Norāde uz izmaiņām

- Drošības datu lapa ir izskatīta un tajā esošie dati ir pārskatīti un izklāstīti atbilstoši

Komisijas prasībām.2015/830 Regula (EK) Nr

### 16.2. Saīsinājumi un akronīmi

- 1272/2008 CLP: Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula.
- REACH: ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana un licencēšana.
- DNEL: iegūstiet bezefekta līmeni
- PNEC: paredzamā koncentrācija bez ietekmes

### 16.3. Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

- Šī drošības datu lapa tika apkopota, izmantojot datus un informāciju no šādiem avotiem: RTECS, ECOSAR, HSDB, SIDS SIAP, ChemWATCH, CESAR, Chemical DB

### 16.4. Klasifikācijas procedūra

- Maisījuma klasifikācija ir atvasināta, pamatojoties uz atsevišķu sastāvdaļu klasifikāciju saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti punktā 1272/2008 (CLP), kā arī tulkošanas tabulas tās pašas regulas VII pielikumā.

### 16.5. Apmācības padoms

- Nav piemērojams

### 16.6. Sīkāka informācija

- (M)SDS ir apdraudējuma saziņas rīks, un tas jāizmanto, lai palīdzētu riska novērtēšanā.

Daudzi faktori nosaka, vai ziņotie apdraudējumi ir riski darba vietā vai citos apstākļos. Riskus var noteikt, atsaucoties uz riska darījumu scenārijiem. Lietošanas mērogs, jāņem vērā lietošanas biežums un pašreizējās vai pieejamās tehniskās kontroles.

- Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu produktu veselības, drošības un tikai vides prasības.

- Tāpēc to nevajadzētu interpretēt kā tādu, kas garantē kādu konkrētu izstrādājuma īpašību.

- Sazinieties ar nacionālajiem palīdzības dienestiem, tālrunu numuru saraksts:

AUSTRIJA (Vīne, Vīne) +43 1 515 61 0, BEĻĢIJA (Brisele, Brisele) +32 070 245 245,  
BULGĀRIJA (Sofija) +359 2 9888 205, Horvātija +385 1 2348 342 ČEHIJAS REPUBLIKA  
(Prāga, Prāga) +420 224 919 293 vai +420 224 915 402, DĀNIJA (Kopenhāgena) 82 12 12 12,  
IGAUNIJA (Tallina) 112, SOMIJA (Helsinki) +358 9 471 977, FRANCIJA (Parīze) +33 1 45 42 59  
59, VĀCIJA (Berlīne) +49 30 19240, GRIEĶIJA (Atēnas Athinai) +30 210 77 93 777, UNGĀRIJA  
(Budapešta) +36 80 201 199, ISLANDE (Reikjavīka) +354 543 2222 vai 112, ĪRIJA (Dublina)  
+353 1 8379964 vai +353 1 809 2166, ITĀLIJA (Roma) +39 06 305 4343, LATVIJA (Rīga) 112  
vai +371 6704 2473, LIETUVA (Viļņa) +370 5 236 20 52 vai +370 687 53378, Luksemburga+352  
70 245 245, MALTA +356 2122 4071, NĪDERLANDE (Bilthovena) +31 30 274 88 88,  
NORVĒGIJA (Oslo) 22 591300, POLIJA (Gdaņska) +48 58301 65 16 vai +48 58 349 2831,  
PORTUGĀLE (Lisabona Lisabona) 808 250 143, RUMĀNIJA (Bukareste) +40 21 3183606  
SLOVĀKIJA (Bratislava) +421 2 54 77 4166, SLOVĒNIJA (Ljubļana) + 386 41 650 500,  
SPĀNIJA +34 91 562 04 20 (spāņu valoda) vai +34 91 768 98 00 (Varat lūgt pasniedz angļu  
valodā), ZVIEDRIJA (Stokholma) 112 vai +46 10 456 6700 (pirmd.-piektd. 9.00-17.00),  
APVIENOTĀ KARALISTE (Londona) 112 vai 0845 4647 (NHS)Tiešs).