

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Special Plastics Grease
Toote kood(id)	SPG, ESPG35SL, ESPG900G, ESPG10K, ESPG20K, ZE
Ohutuskaardi number	01626
Puhas aine/segud	Segud

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus	Määrdeaine
Kasutusalaad, mida ei soovitata	Ei soovitata teisi kasutusalaadid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja	Tarnija
ELECTROLUBE MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM	HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE
+44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@electrolube.com	+33 (0) 1 82 88 47 94 info@electrolube.com

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

E-posti aadress info@electrolube.com

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon Mürgistusteabekeskuse number (+372) 7943 794 (24h)

**Hädaabitelefon - HÄDAABI HELISTAMISEL: +44 1235 239670**

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]  
Segud on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Mürgistuselemendid

Segud on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

## Ohulased

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav

### 2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

**Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid.

## **3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**

### 3.1 Ained

Pole kohaldatav

### 3.2 Segud

Toode ei sisalda aineid, mida antud kontsentratsioonis peetakse tervisele ohtlikuks

### H- ja EUH-lausetäiustekst: vt 16. jagu

#### Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## **4. JAGU: Esmaabimeetmed**

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Sissehingamine</b>	Viige värske õhu kätte.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.
<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Sümptomid</b>	Teave puudub.
<b>Kokkupuute mõjud</b>	Teave puudub.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks Rakendage sümptomaatilist ravi.

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

**Suur tulekahju** HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.

**Sobimatud kustutusvahendid** Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kemikaaliga seotud erilised ohud** Teave puudub.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele** Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Tagada piisav ventilatsioon.

**Päästetöötajatele** Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Ohjeldamismeetodid** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

**Puhastusmeetmed** Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

**Sekundaarsete ohtude ennetamine** Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

### **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Teave ohutu käitlemise kohta** Tagada piisav ventilatsioon.

**Üldised hügieeninõuded** Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

**Ladustamistingimused** Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

**7.3. Eriksutus**

**Riski juhtimismeetmed (RMM)** Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

**8.1. Kontrolliparameetrid**

**Kokkupuute piirnormid** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas.

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Austria	Belgia	Bulgaaria	Horvaatia
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Diphenylamine 122-39-4	-	TWA: 0.7 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.4 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Kemikaali nimetus	Küpros	Tšehhi Vabariik	Taani	Eesti	Soome
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Diphenylamine 122-39-4	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 20 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kemikaali nimetus	Prantsusmaa	Saksamaa TRGS	Saksamaa DFG	Kreeka	Ungari
Thiodiethylene bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate] 41484-35-9	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Diphenylamine 122-39-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	-
Kemikaali nimetus	Iirimaa	Itaalia MDLPS	Itaalia AIDII	Läti	Leedu
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 ppm
Diphenylamine 122-39-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Kemikaali nimetus	Luksemburg	Malta	Madalmaad	Norra	Poola
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7	-	-	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

Diphenylamine 122-39-4	-	-	-	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemikaali nimetus</b>	<b>Portugal</b>	<b>Rumeenia</b>	<b>Slovakkia</b>	<b>Sloveenia</b>	<b>Hispaania</b>
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Diphenylamine 122-39-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemikaali nimetus</b>	<b>Rootsi</b>		<b>Šveits</b>		<b>Ühendkuningriik</b>
Thiodiethylene bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy phenyl)propionate] 41484-35-9	-		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>		-
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7	NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Diphenylamine 122-39-4	Vägledande KGV: 12 mg/m <sup>3</sup> NGV: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> H*		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>

**Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskonnas** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid.

#### Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Kemikaali nimetus	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	-	0.08 mg/kg bw/day [4] [6]	0.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Thiodiethylene bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl )propionate] 41484-35-9	-	13.8 mg/kg bw/day [4] [6]	4.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Hexane-1,6-diol 629-11-8	-	10 mg/kg bw/day [4] [6]	35 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

#### Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Kemikaali nimetus	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	0.04 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.14 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Thiodiethylene bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl )propionate] 41484-35-9	0.69 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Hexane-1,6-diol 629-11-8	5 mg/kg bw/day [4] [6] 21 mg/kg bw/day [4] [7]	-	8.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

#### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Kemikaali nimetus	Magevesi	Freshwater (intermittent release)	Merevesi	Marine water (intermittent release)	Õhk
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	0.0338 mg/L	0.51 mg/L	0.00338 mg/L	-	-
Hexane-1,6-diol 629-11-8	0.5 mg/L	5 mg/L	0.05 mg/L	-	-

Kemikaali nimetus	Magevee sete	Merevee sete	Sewage treatment	Pinnas	Toiduahel
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	0.446 mg/kg sediment dw	0.0446 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.76 mg/kg soil dw	-
Hexane-1,6-diol 629-11-8	1.05 mg/kg sediment dw	0.105 mg/kg sediment dw	8400 mg/L	0.0764 mg/kg soil dw	-

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

<b>Tehniline kontroll</b>	Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.
<b>Isikukaitsevahendid</b>	
<b>Silmade/näo kaitse</b>	Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.
<b>Naha- ja kehakaitse</b>	Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnõrmi on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.
<b>Üldised hügieeninõuded</b>	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Teave puudub.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Füüsikaline olek</b>	Vedelik
<b>Välimus</b>	Määre
<b>Värvus</b>	helepruun
<b>Lõhn</b>	Õli.
<b>Lõhnalävi</b>	Teave puudub

#### Omadus

<b>Sulamis- / külmumispunkt</b>	Andmed puuduvad
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Andmed puuduvad
<b>Süttivus</b>	Andmed puuduvad
<b>Süttivuspiir õhus</b>	
<b>Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid</b>	Andmed puuduvad

#### Väärtused

#### Märkused • Meetod

Ei ole teada
Ei ole teada
Ei ole teada
Ei ole teada

Alumine süttivus- või plahvatuspiir	Andmed puuduvad	
Leekpunkt	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Ise süttimistemperatuur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lagunemistemperatuur		Ei ole teada
pH	Andmed puuduvad	Ei ole teada
pH (vesilahusena)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Dünaamiline viskoossus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lahustuvus vees	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Jaotustegur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Aururõhk	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Mahumass	0.9 kg/l	
Vedeliku tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline auru tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Osakese omadused</b>		
Osakese suurus	Teave puudub	
Osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub	

## 9.2. Muu teave

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave

Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Teave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

<b>Reaktsioonivõime</b>	Teave puudub.
-------------------------	---------------

### 10.2. Keemiline stabiilsus

<b>Stabiilsus</b>	Normaaltingimustes stabiilne.
-------------------	-------------------------------

### Plahvatuse andmed

**Tundlikkus mehaanilise toime suhtes** Mitte ükski.

**Tundlikkus staatilise elektri suhtes** Mitte ükski.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

## **11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

##### Tooteteave

<b>Sissehingamine</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.
<b>Allaneelamine</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

#### Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Teave puudub.

#### Akuutne toksilisus

##### Toksilisuse arvulised suurused

Teave puudub

##### Järgmised väärtused on arvatatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

<b>ATEmix (suukaudne)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (nahakaudne)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (sissehingamine - gaas)</b>	99,999.00 ppm
<b>ATEmix (sissehingamine - aur)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (sissehingamine - tolmu/udu)</b>	99,999.000 mg/l

#### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Hingamisteede või naha ülitundlikus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



**Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**STOT - ühekordne kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**STOT - korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustused** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### 11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 11.2.2. Muu teave

**Muud kahjulikud mõjud** Teave puudub.

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

### 12.1. Toksilisus

**Ökotoksilisus**

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon** Selle toote kohta puuduvad andmed.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus pinnases** Teave puudub.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT ja vPvB hindamine** Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid üle deklareerimise läve.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

## **13. JAGU: Jäätmekäitlus**

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

**Saastunud pakend** Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

## **14. JAGU: Veonõuded**

### IATA

14.1 ÜRO number või ID-number Ei ole reguleeritud  
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud  
14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud  
14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud  
14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav  
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele  
Erisätted Mitte ükski

### IMDG

14.1 ÜRO number või ID-number Ei ole reguleeritud  
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud  
14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud  
14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud  
14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav  
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele  
Erisätted Mitte ükski  
14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele Teave puudub

### RID

14.1 ÜRO number või ID-number Ei ole reguleeritud  
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud  
14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud  
14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud  
14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav  
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele  
Erisätted Mitte ükski

### ADR

14.1 ÜRO number või ID-number Ei ole reguleeritud  
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud  
14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud  
14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud  
14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav  
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele  
Erisätted Mitte ükski

## **15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Vee ohuklass (WGK) ohutu veele (nwg)

#### **Euroopa Liit**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö.

#### **Kasutamise volitused ja/või piirangud:**

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

#### **Püsivad orgaanilised saasteained**

Pole kohaldatav

#### **Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009**

Pole kohaldatav

#### **Rahvusvahelised loetelud**

<b>TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>DSL/NDSL</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>EINECS/ELINCS</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>ENCS</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>IECSC</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>PICCS</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>AIIC</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>NZIoC</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga

#### **Legend:**

**TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu  
**DSL/NDSL** - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu  
**EINECS/ELINCS** - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu  
**ENCS** - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained  
**IECSC** - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu  
**KECL** - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu  
**PICCS** - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu  
**AIIC** - Austraalia tööstuskemikaaliloetelu  
**NZIoC** - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse aruanne Teave puudub

## **16. JAGU: Muu teave**

**Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend**

**Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

**Seletuskiri Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)	TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)	STEL (lühiajalise toime piirnorm)	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	*	Naha tähistus
+	Sensibilisaatorid		

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Akuutne suukaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne nahakaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu	Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Mutageensus	Arvutusmeetod
Kantserogeensus	Arvutusmeetod
Reproduktiivtoksilisus	Arvutusmeetod
STOT - ühekordne kokkupuude	Arvutusmeetod
STOT - korduv kokkupuude	Arvutusmeetod
Veekeskonda ohustav äge mürgisus	Arvutusmeetod
Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod
Hingamiskahjustused	Arvutusmeetod
Osoon	Arvutusmeetod

**Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks**

Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)  
 USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas  
 Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)  
 Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA\_RAC)  
 Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Keskkonnakaitseamet)  
 Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)  
 USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektiitsiidide, fungitsiidide ja rodentiitsiidide seadus  
 USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid  
 Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)  
 Ohtlike ainete andmebaas  
 Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)  
 Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituut (NITE)  
 Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)  
 NIOSH (Tööohutuse ja tervishoiu riiklik instituut)  
 Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)  
 Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMedi andmebaas (NLM PUBMED)  
 Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)  
 Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)  
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded  
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm  
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni söeluuringute andmekogum  
 Maailma Tervishoiuorganisatsioon

Paranduse kuupäev

30-10-2023

**Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**

**Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

**Ohutuskaardi lõpp**