

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Polyx® Express õlivaha

**Artikkel:** 3332; 3362

**1.2 Aine või segu asjaomased  
kindlaksmääratud kasutusala  
ning kasutusala, mida ei**

**soovitata** Täiendav oluline teave puudub.

**Aine/preparaadi kasutamine** Värvimisaine / Pinnakate/ värv

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja/Tarnija:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Lähemat informatsiooni saab:** Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Hüdaabitelefoni number** emergency phone no. Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 advisory service in German and English

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistus vastavalt määrusele  
(EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

#### Ohupiktogramm



GHS02

#### Tunnussõna

Hoiatus

#### Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

#### Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast. - Mitte suitsetada.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/  
rahvusvaheliste nõuetega.

#### Lisainformatsioon:

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

(Jätukub lehelt 2)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

### Kaubanduslik nimetus: **Polyx® Express õlivaha**

(Jätub lehel 1)

Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen.

#### 2.3 Muud ohud

*Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine*

**PBT:** Ei ole kohaldatav.

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

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

#### 3.2 Segud

**Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

##### Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64742-48-9 918-481-9 Indeksnumber: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske ☠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-49-0 927-241-2 Indeksnumber: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	0,1-≤2,5%

**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.

##### Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

##### Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

##### Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

##### Pärast allaneelamist:

Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja

##### hilisemad sümptomid ning mõju

Peavalu

Peapööritus

(Jätub lehelt 3)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

**Kaubanduslik nimetus: Polyx® Express õlivaha**

(Jät kub lehel 2)

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

**Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:**

Vesi täisjoana

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

**Kaitsevarustus:**

Hingamisteid kaitsev seade.

**Lisainformatsioon**

Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele. Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

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

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagage vastav ventilatsioon

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Tagage vastav ventilatsioon.

Kuum vesi ja puhastusvahend

**6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Vältige udu teket.

(Jät kub lehelt 4)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

### Kaubanduslik nimetus: **Polyx® Express õlivaha**

(Jätub lehel 3)

#### Informatsioon tule- ja

**plahvatusvastase kaitse kohta:** Kaitsta staatilise elektri laengute eest.  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Hoiustamine:

##### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada külmas kohas.  
Säilitada üksnes originaalanumates.

##### Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Mitte säilitada koos leeliste (alustega).  
Mitte säilitada koos oksüdeerivate ja happeliste materjalidega.

##### Lähem informatsioon

**hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

**Hoiustamisklass:** 3

**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### Lisainformatsioon tehniliste

**seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

##### 64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge

AGW | Pikaajaline väärtus: 600 mg/m<sup>3</sup>

##### 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

TLV | Pikaajaline väärtus: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
A

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### Isiklik kaitsevarustus:

##### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.  
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

##### Hingamisteede kaitse:

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.  
Kasutage sobivat hingamisteede kaitseaset üksnes udu või auru moodustumise korral.

(Jätub lehelt 5)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

**Kaubanduslik nimetus: Polyx® Express õlivaha**

(Jätub lehel 4)

<b>Käte kaitsmine:</b>	Kaitsekindad Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimishäitajatele
<b>Kinnaste materjal</b>	Nitrilkummist, NBR
<b>Kinnaste materjali läbitungimisaeg</b>	Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
<b>Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:</b>	Nitrilkummist, NBR
<b>Kaitmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:</b>	Nitrilkummist, NBR
<b>Silmakaitse:</b>	Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
<b>Kehakaitse:</b>	Kaitsev tööriietus

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

##### Üldine informatsioon

##### Välimus:

<b>Kuju:</b>	Fluiid
<b>Värvus:</b>	Hall
<b>Lõhn:</b>	Mahe

##### Oleku muutus

<b>Sulamispunkt/Sulamisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt /Keemisvahemik:</b>	Ei ole määratud.

**Leegipunkt:** 30-35 °C (DIN 53213)

**Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusoht:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

##### Plahvatusohtlikud piirväärtused:

<b>Alumine:</b>	0,6 Vol %
<b>Ülemine:</b>	7,0 Vol %

**Auru rõhk juures 20 °C:** 10 hPa

**Tihedus juures 20 °C:** 0,88-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

##### Lahustatavus / Segunemine

**Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.

(Jätub lehel 6)

**Ohutuskaart**

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

**Kaubanduslik nimetus: Polyx® Express õlivaha**

(Jätub lehel 5)

**Viskoossus:**

**Dünaamiline:** Pole määratud.  
**Kinemaatiline juures 20 °C:** 20-25 s (DIN 53211/4)

**Lahusti sisaldus:**

**VOC (EC)** < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))  
**9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

**10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.

**10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine /****välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide****võimalikkus**

Reageerib tootes immutatud tekstiilidega (nt puhastusvill).

**10.4 Tingimused, mida tuleb****vältida**

Täiendav oluline teave puudub.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

Lämmastikoksiidid (NOx)

**Lisainformatsioon:**

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske**

Suuliselt	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

**64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge**

Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)

(Jätub lehelt 7)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

Kaubanduslik nimetus: **Polyx® Express õlivaha**

(Jätub lehel 6)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Suuliselt	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (rat) 13000 - 14000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	500 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

**Peamine ärritav efekt:****Nahka söövitav/ärritav**

Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust****põhjustav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha****ülitundlikkust põhjustav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud****Mutageensusugurakkudele**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihetorgani suhtes toksilised –****ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihetorgani suhtes toksilised –****korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Veetoksilisus:****64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	(leicht abbaubar)

**64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge**

EC50 / 24h	<130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) >100 mg/kg (selenastrum capricornutum)
------------	--

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50 / 48h (staatiline)	1919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

(Jätub lehel 8)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

### Kaubanduslik nimetus: **Polyx® Express õlivaha**

(Jätub lehel 7)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

**Üldised märkused:** Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
 Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

**PBT:** Ei ole kohaldatav.

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

#### Euroopa jäätmekataloog

08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

#### Puhastamata pakend:

**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**Soovitavad puhastusagendid:** Lahusti nafta

### 14. JAGU: Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number

**ADR, IMDG, IATA** UN1263

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

**ADR** 1263 VÄRV

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

##### ADR

**klass** 3 (F1) Süttimisohulikud vedelikud.

**Ohtlikkusmärke** 3

##### IMDG, IATA

**Class** 3 Süttimisohulikud vedelikud.

**Label** 3

(Jätub lehel 9)



## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

Kaubanduslik nimetus: **Polyx® Express õlivaha**

(Jätub lehel 8)

<b>14.4 Pakendirühm</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Keskkonnoahud:</b> Mere saasteaine:	Ei
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b> Ohtlikkuskood (Kemler): EMS Number: Stowage Category	Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud. 30 F-E,S-E A
<b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
<b>ADR</b>	
Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
Veo kategooria	3
Tunneli piirangu kood:	D/E
<b>IMDG</b>	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 VÄRV, 3, III

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Directiva 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I

LISA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

SEVESO kategooria

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

Piirkogused (tonnides) järgmiste  
käitisetüüpide kohaldamiseks

madalama tasandi nõuded 5.000 t

Piirkogused (tonnides) järgmiste  
käitisetüüpide kohaldamiseks

kõrgema tasandi nõuded 50.000 t

(Jätub lehelt 10)

**Ohutuskaart****Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.09.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2016

**Kaubanduslik nimetus: Polyx® Express õlivaha**

(Jätub lehel 9)

**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006****XVII LISA****15.2 Kemikaaliohutuse****hindamine:**

Piirangu tingimused: 3, 55

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Vastavad tunnused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**SDS-d väljastav amet:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktisik:**

Hr. Dr. Starp

**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria