

# TOOTE OHUTUSKAART

## IMPRENEX PLUS

### 1. Aine/preparaadi tootja andmed

Toote nimetus:	IMPRENEX PLUS
Partii nr.:	103216, 103217
Tootja:	Herdins Färgverk AB Box 711 S-791 29 Falun Rootsi Tel: +46 23 33 06 0 Fax: +46 23 33 44 6
Tarnija:	Arhdisain OÜ Laki 14a 10621 Tallinn Tel: +372 65 050 73 Fax: +372 65 050 76
Hädaabi telefon:	112 (häirekeskus)

### 2. Ohtlikkuse määramine

Ärritab silmi ja nahka. Kahjulik sissehingamisel. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Väldi gaaside sissehingamist. Eriti tuleohtlik. Hoida temperatuuril mitte üle +50 C. Mürgine veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

### 3. Koostise/koostisainete andmed

Nimetus	CAS No.	sisaldus	sümbol	Risk
Hüdrosulfuriseeritud kergnafta (<0,1% benseeni)	92045-53-9	20-24%	Xn, N	R-11, 38, 51/53, 65, 67
BUTÜÜLATSETAAT	123-86-4	15-20%	-	R-10, 66, 67
2-propanool	67-63-0	15-20%	Xi, F	R-11, 36, 37
Isopropüülatsetaat	108-21-4	1-5%	Xi, F	R-11, 36, 66, 67
Eralduvad gaasid:				
Butaan	106-97-8	10-30%	F+	R-12
Propaan	74-98-6	10-30%	F+	R-12

#### Riskifraaside seletused punktis 16

### 4. Esmaabivõtted

Üldine:	Teadvusetus seisundis kannatanule juua mitte anda
Sissehingamisel:	Minna värske õhu kätte ja heita pikali
Allaneelamisel:	MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST! Anda taimeõli või koort. Halva enesetunde jätkumise korral pöörduda arsti poole.
Nahale sattumisel:	Pesta nahka kohe seebi ja veega.
Silma sattumisel:	Loputage silmi viivitamatult rohke veega nii, et vesi satuks

silmalaukude alla. Loputage silmi vähemalt 15 minutit.  
Ebamugavustunde püsimisel pöörduge arsti poole.

---

## 5. Tuleohutusvõtted

---

Tulekustutusvahendid:	Tuld saab kustutada kasutades: pulber-, vaht- või süsihappegaaskustutit.
Tulekustutusprotseduurid:	Mahutid viiakse tulekahju kohast viivitamatult eemale või jahutatakse veega.
Tuleoht:	Mahuti on surve all. Hoida kaitstult otsese päikesevalguse eest ja temperatuuril mitte üle +50 C. Ka tühja mahutit ei tohi põletada ega läbistada. Mitte pihustada elava tule ega hõõguva materjali suunas.

---

## 6. Tegutsemine juhusliku laialivalgumise korral

---

Laialivalgunud vahendi kogumine:	Vältida sattumist kanalisatsiooni. Kogutakse absorbeeriva materjali abil.
----------------------------------	---

---

## 7. Käitlemine ja hoiustamine

---

Kategooria	Hoitakse kui tuleohtlikku vedelikku.
Ettevaatusabinõud hoiustamisel:	Hoitakse temperatuuril mitte üle +50 C.

---

## 8. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse

---

Nimetus	CAS No.	STD	LT Exp 8h	ülempiir
n-BUTÜÜLATSETAAT	123-86-4	OES.	500 mg/m <sup>3</sup>	
HEPTAAN	142-82-5	OES.	1200 mg/m <sup>3</sup>	2100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ventilatsioon:</b>	Käidelda hästiventileeritavas kohas.			
<b>Hingamisteede kaitse:</b>	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.			
<b>Käte kaitse:</b>	Nahale sattumise vältimiseks kasutada kaitsekindaid			
<b>Silmade kaitse:</b>	Kaitseprillide kasutamist ei ole ette nähtud, ent see võib olla vajalik.			
<b>Muud kaitsevahendid:</b>	Kanda sobivat kaitseriietust nahale sattumise vältimiseks ja kaitseks pritsmete eest.			
<b>Tööhügieeni nõuded:</b>	Saastunud nahka tuleb pesta kohe vee ja seebiga.			

---

## 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

---

Välimus / konsistents:	Aerosool		
Värvus:	selge		
Lõhn:	Lahusti lõhn		
Tihedus/erikaal (g/ml):	1,02	<b>Temperatuur °C</b>	20
Lenduvus:	lenduv		
Lahustuvus:	Lahustub orgaanilistes lahustites		

Leekpunkt °C:

<21

**Meetod:** CC-kinnises tiiglis

---

## 10. Püsivus ja reaktsioonivõimelisus

---

Püsivus: Probleemsed püsivustegurid puuduvad

Ohtlikud laguneproduktid: Tuleks vältida kuumutamist ja elavat tuld

---

## 11. Toksikoloogiline teave

---

Üldine terviseohtlikus: SISSEHINGAMISEL: Suurte aurukoguste sissehingamine võib ärritada hingamiselundeid ning põhjustada peavalu, uimasust, ebamugavustunnet ja oksendamist.  
NAHALE SATTUMISEL: Rasvaärastava toimega ja võib põhjustada nahaärritust  
SILMA SATTUMISEL: Pritsmes ja aur võivad ärritada silmi ning tekitada põletust.  
ALLANEELAMISEL: Võib põhjustada kõhuvalu või oksendamist.  
MUUD TERVISERISKID: Ei ole kantserogeenne (ei ole täheldatud kantserogeenset toimet).

---

## 12. Looduskaitse alane teave

---

Keskkonnakaitse meetmed: Seda tüüpi aerosoolide kasutamise viisi silmas pidades ei ole tootel täheldatud negatiivseid keskkonnamõjusid.

Liikuvus: Aurustub kiirest maapinnalt ja vee pinnalt.

Lagunduvus: Lahusti on bioloogiliselt kergesti lagunduv kuid toode sisaldab komponente, mis looduses ei lagune.

Akute mürgisus kaladele: LD50, 24 tundi (kuldkala): 4 mg/l (heptaan).  
LC50, 96 tundi (bluegill): 100 ppm (n-butüülatsetaat).  
EC50, 96 tundi (fathead minnow): 18 mg/l (n-butüülatsetaat).

Toime veekeskkonnale: Mürgine veorganismidele

---

## 13. Jäätmekäitlusviis

---

Üldine teave: Tootja on ühinenud REPA'ga, st, et kasutatud taara eest on makstud maksu ja jäätmed kogutakse kohalikul tasandil.

Jäätmekäitlus võtted: Tühje purke ei tohi põletada. Plahvatusohtlik.

---

## 14. Veonõuded

---

Üldine teave: Aerosooli ainenumbri 5F ja mahutavusega kuni 1000 ml veetakse maanteel tavakaubana, kui pakendid on kinnitatud alusele kahaneva pakendikile abil. Kaubapaki brutomass on kuni 20 kg ja see tähistatakse UN 1950 vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Veose märgistus:



Maatransport:	UN number maanteel:	1950
	ADR klass:	Klass 2
	ADR pakendusühm	5F
Raudteetransport:	UN number raudteel:	1950
Meretransport:	UN number merel:	1950
	IMDG klass:	2.1
Õhutransport:	UN number:	1950
	IATA/ICAO klass:	2

---

## 15. Seaduslane teave

---

Märgistus:



Riskifraasid:

R-12 Eriti tuleohtlik  
R-52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.  
R-36/38 Ärritab silmi ja nahka  
R-67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust

Ohutusfraasid:

S-2 Hoida lastele kättesaamatult  
S-24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma  
S-51 Käidelda hästiventileeritavas kohas  
S-16 Hoida eemal süttimisallikast – Mitte suitsetada!  
S-23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja või importija) sissehingamist

---

## 16. Lisainformatsioon

---

Punktis 2 riskifraaside seletused:

R-11 Väga tuleohtlik  
R-38 Ärritab nahka  
R-51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet  
R-65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi  
R-10 Tuleohtlik  
R-67 Kahjulik sissehingamisel ja nahale sattumisel  
R-36 Ärritab silmi  
R-66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist  
R-12 Eriti tuleohtlik

Välja antud:

Dag Fredrixon

Kuupäev:  
Allkiri:

2006-07-10  
DF