

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Florin Aluminium Spray

Artikli nr.	0089	Florin Aluminium-Spray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0089		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	1/ 11

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Florin Aluminium Spray

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

Üldotstarbeline
lakk

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstraße 7
D - 56761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Spain by
-Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.
C/ Gerezpea, 2 (Pol. Ind. Jündiz)
01015 Vitoria (Alava)
ESPAÑA—
kimu@kimu.es
945 29 21 21
945 29 21 26

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber
Telefon

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20
Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.: 945 29 21 21

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H312 Nahale sattumisel kahjulik.
Acute Tox. 4; H332 Sissehingamisel kahjulik.
Aquatic Chronic 2; H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Flam. Aerosol 1; H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
Flam. Aerosol 1; H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Ettevaatust

Artikli nr.	0089	Florin Aluminium-Spray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0089		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	2/ 11

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromates - aluminium - Butane - Isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8)) - propane - xylene - ethylbenzene - Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane - Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane - Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane - Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - Cyclohexane

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

2.3 Muud ohud

Antud aine ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Lahustit sisaldavatest komponentidest valmistis koos abiainetega.

CAS number	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSI nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

3.2 Segud

Aine 1

Propan: 20 % - 25 %
CAS-Nummer: 74-98-6
EU-Indexnummer: 601-003-00-5
EINECS / ELINCS / NLP: 200-827-9
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486944-21-xxxx
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Aine 2

Xylol (O,M,P): 12,5 % - 20 %
CAS-Nummer: 1330-20-7
EU-Indexnummer: 601-022-00-9
EINECS / ELINCS / NLP: 215-535-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H332 / Asp. Tox. 1;
H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT RE 2; H373 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 3

Butan: 12,5 % - 20 %
CAS-Nummer: 106-97-8
EU-Indexnummer: 601-004-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 203-448-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119474691-32-xxxx

Aine 4

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% Hexan:
5 % - 10 %
EU-Indexnummer: 926-605-8
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486291-36-xxxx

Artikli nr.	0089	Florin Aluminium-Spray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0089		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	3/ 11

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Aine 5

Isobutan (enthält < 0,1 % butadiene (203-450-8)): 5 % - 10 %
CAS-Nummer: 75-28-5
EU-Indexnummer: 601-004-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 200-857-2
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485395-27-xxxx

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Flam. Gas 1; H220 / Compr. Gas; H280

Aine 7

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene: 2,5 % - 5 %
EU-Indexnummer: 927-510-4
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475515-33-xxxx
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 9

Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan: 2,5 % - 5 %
EU-Indexnummer: 921-024-6
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475514-35-xxxx

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 11

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten: <= 2,5 %
CAS-Nummer: 64742-48-9
EINECS / ELINCS / NLP: 919-857-5
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119463258-33

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Lisateave

Benseen < 0,1 %

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336

Aine 6

Aluminiumpulver (phlegmatisiert): 5 % - 10 %
CAS-Nummer: 7429-90-5
EU-Indexnummer: 013-002-00-1
EINECS / ELINCS / NLP: 231-072-3
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119529243-45

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Flam. Sol. 1; H228 / Water-react. 2; H261

Aine 8

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan: 2,5 % - 5 %
EU-Indexnummer: 931-254-9
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119484651-34-xxxx
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 10

Ethylbenzol: 2,5 % - 5 %
CAS-Nummer: 100-41-4
EU-Indexnummer: 601-023-00-4
EINECS / ELINCS / NLP: 202-849-4
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489370-35

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT RE 2; H373

Aine 12

Cyclohexan: <= 0,5 %
CAS-Nummer: 110-82-7
EINECS / ELINCS / NLP: 203-806-2

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Mürgistussümptomid võivad tekkida ka alles mitme tunni pärast, seetõttu on vajalik arstlik jälgimine vähemalt kuni 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Ebakorrapärase hingamise või hingamiseiskuse korral teha viivitamatult kunstlikku hingamist või kasutada hingamisaparaati, vajaduse korral anda hapnikku. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole. Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis.

Nahale sattumisel

Pesta põhjalikult vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada.

Allaneelamisel

Pöörduda kohe arsti poole. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

Artikli nr.	0089	Florin Aluminium-Spray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0089		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	4/ 11

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi alkoholikindel vaht Kustutuspulber Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega.

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguiga seotud erilised ohud

Teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Kanda sobivat kaitsevarustust.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Veekogudesse, pinnasesse või äravoolu sattumisel teavitage vastutavaid asutusi. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3 Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku. Tagada piisav ventilatsioon. Mitte loputada veega.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7 Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 Isikukaitse: vaata jagu 8

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Tagada piisav õhuvahetus ja/või väljatõmbeventilatsioon tööruumides. Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Technische Regeln Druckbehälter (TRB), Technische Regeln Druckgase (TRG): Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest. Hoida jahedas ja kuivas. Mitte sulgeda mahuteid gaasikindlalt.

Koosladustamise juhised

ei ole nõutav

Ladustamise klass

VCI

TRGS 510: 2B

Muud juhised

7.3 Eri kasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

74-98-6 Propan

D	MWC (TRGS 900)	1.000,000	ml/m ³ = pp	4 (II);DFG
D	MWC (TRGS 900)	1.800,000	mg/m ³	-

1330-20-7 Xylol (O,M,P)

D	AGW (Europa) Langzeitgrenzwert	221,000	mg/m ³	2000/39/EWG
D	AGW (Europa) Langzeitgrenzwert	50,000	ml/m ³	2000/39/EWG
D	AGW (Europa) Kurzzeitgrenzwert	442,000	mg/m ³	2000/39/EWG
D	AGW (Europa) Kurzzeitgrenzwert	100,000	ml/m ³	2000/39/EWG
D	MWC (TRGS 900)	440,000	mg/m ³	2 (II);DFG,EU,H
D	MWC (TRGS 900)	100,000	ml/m ³	-
DEU	BGW (DE)	1,500	mg/L	Blut
DEU	BGW (DE)	2,000	g/L	Urin

106-97-8 Butan

D	MWC (TRGS 900)	1.000,000	ml/m ³ = pp	4 (II);DFG
D	MWC (TRGS 900)	2.400,000	mg/m ³	-

75-28-5 Isobutan (enthält < 0,1 % butadiene (203-450-8))

D	MWC (TRGS 900)	2.400,000	mg/m ³	4 (II);DFG
D	MWC (TRGS 900)	1.000,000	ml/m ³	-

7429-90-5 aluminium

D	MWC (TRGS 900)	6,000	mg/m ³	A
DEU	A: alveolidesse tungiv osake	1,500	mg/m ³	-
DEU	E: sissehingatavad osakesed	4,000	mg/m ³	-

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

DEU	töökeskkonnas lubatud maksimum	600,000	mg/m ³	2 (II), AGS
-----	--------------------------------	---------	-------------------	-------------

100-41-4 Ethylbenzol

D	töökeskkonnas lubatud maksimum	88,000	mg/m ³	2 (II);DFG,H,Y
D	töökeskkonnas lubatud maksimum	20,000	ml/m ³	-
D	AGW (Europa) Langzeitgrenzwert	442,000	mg/m ³	-
D	AGW (Europa) Langzeitgrenzwert	100,000	ml/m ³	-
D	AGW (Europa) Kurzzeitgrenzwert	884,000	mg/m ³	-
D	AGW (Europa) Kurzzeitgrenzwert	200,000	ml/m ³	-
DEU	BGW (DE)	300,000	mg/l	Urin

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromates

D	MWC (TRGS 900)	600,000	mg/m ³	C9-C15 Aliphaten
---	----------------	---------	-------------------	------------------

110-82-7 Cyclohexane

AUT	MAK	800,000	ml/m ³	Kurzzeitwert / short time
AUT	MAK	2.800,000	mg/m ³	Kurzzeitwert/short time
AUT	MWC	200,000	ml/m ³	Langzeitwert/long term
AUT	MWC	700,000	mg/m ³	Langzeitwert / long term
DEU	töökeskkonnas lubatud maksimum	200,000	ml/m ³	-

Artikli nr.	0089	Florin Aluminium-Spray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0089		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	6/ 11

DEU	töökeskkonnas lubatud maksimum	700,000	mg/m ³	4 (II);DFG,EU
DEU	BGW (DE)	170,000	mg/g	Kreatinin im Urin

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Töökeskkonna ohtlike ainete piirnõrmi ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit. Kasutada respiraatorit tüüp A/P2.

Käte kaitsmine

kaitsekindad lahustikindl Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukindlust. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Materjal Butyl, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg >= 480 min

Silmakaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Standardne kemikaalide eest kaitsev töörietus.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Vältida silma ja nahale sattumist. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	Aerosool		
Värv	hõbedane		
Löhn	iseloomulik		
		min	max
Keemise algpunkt ja keemisvahemik		n.a.	---
Sulamis-/külumispunkt		0 °C	---
Leekpunkt/-vahemik		---	---
		n.a.	---
		0 °C	---
Tuleohtlikkus		---	---
Süttimistemperatuur		---	---
Isesüttimistemperatuur		---	---
Plahvatuspiirid		1,1 Vol-%	10,9 Vol-%
Murdumisnäitaja		---	---
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)		---	---
Plahvatusoht		Teave puudub.	
		Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.	
Aururõhk		8300 hPa	---
Tihedus		0,68 g/cm ³	---
PH-väärtus		---	---
Viskoossus dünaamiline-lt		---	---
Viskoossus dünaamiline kuni		---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt		---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni		---	---

9.2 Muu teave

Teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Artikli nr.	0089	Florin Aluminium-Spray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0089		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	7/ 11

Ühtegi pole teada.

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ühtegi pole teada

10.4 Välditavad tingimused

Hoida temperatuuril mitte üle 50 °C. Mahuti lõhkemise oht.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6 Ohtlikud lahusaadused

Ühtegi pole teada

Toksikoloogilised uuringud

1330-20-7 Xylol (O,M,P)

oraalne	LD50	Rott		4300,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		6350,000	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

106-97-8 Butan

Akuutne toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		658000,000	mg/m ³	4h
---------------------------------------	------	------	--	------------	-------------------	----

Toksikoloogilised uuringud

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

oraalne	LD50	Rott		8,000	mL/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		23,300	mg/L	-
dermaalne	LD50	Rott		4,000	mL/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

110-82-7 Cyclohexane

oraalne	LD50	Rott		12705,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	-----------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Ärritab nahka ja limaskesti.

Silma sattumisel

Silmaärritus: ei ole ärritav

Praktikal põhinevad kogemused

ärritav Orgaaniliste lahustite aurudel võib olla narkootiline toime. tervisekahjulik

Üldised märkused

Seni veel täielikult kontrollimata preparaate. Klassifikatsioon põhineb ohtlike preparaatide direktiivi (88/379/EMÜ) arvestusmeetodil. vt. 15 jagu.

Ökotoksilised mõjud

1330-20-7 Xylol (O,M,P)

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		7,600	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Pseudokirchneriella subca		4,700	mg/l	72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		3,820	mg/l	48h

Mürgine veeorganismidele	EC50	mürgisus bakteritele	175,000	mg/l	24h
--------------------------	------	----------------------	---------	------	-----

Ökotoksilised mõjud

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Mürgine veeorganismidele	LC50	kalad	1,000	mg/L	-10
Mürgine veeorganismidele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	1,000	mg/L	-10
Mürgine veeorganismidele	LL50	Mürgisus bakteritele:	10,000	mg/L	-100
Mürgine veeorganismidele	LL50	Vetikad	10,000	mg/L	-100

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Kahjulik veeorganismidele. Mürgine jaoks kalad.

Veehustusklass 1

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

Ärge visake toodet vooluveekogusse ja kanalisatsiooni ega avalikesse jäätmekäitluskohtadesse. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Mürgine veeorganismidele.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

08 01 11 ---

15 01 04

15 01 11

Soovitus

Mitte valada kanalisatsiooni. Mitte käidelda koos olmejäätmetega.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Artikli nr.	0089	Florin Aluminium-Spray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0089		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	9/ 11

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Lisateave

Aerosoolipurgid tuleb enne taaskasutust täielikult tühjendada.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN AEROSOOLID
IMDG, IATA Aerolols

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 2
IMDG 2
IATA ---

14.4 Pakendirühm

--

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG yes
Marine Pollutant - ADN yes

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID 5F
Ohunumber --
Märgistus ADR 2.1
Piiratud kogused 1 L
Pakend: Juhtnöörid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite märgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud (D)
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---
Ohtu põhjustav aine BUTAAN PROPAAAN

Siseveetransport (ADN)

Märgistus ---
Piiratud kogused ---
Vedu lubatud ---
Varustuse olemasolu vajalik ---
Ventilatsioon ---
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---

Merevedu (IMDG)

EmSi number F-D, S-U
Erieeskirjad ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnöörid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
IBC: Juhtnöörid ---
IBC: Eeskirjad ---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks ---
IMO

Artikli nr.	0089	Florin Aluminium-Spray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0089		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	10/ 11

Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	Välipakendid (kastid või karbid) peavad vastama vähemalt II pakendigrupi nõuetele.
EQ	---

Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	Ei kasutata veeteenust.
EQ	---
Special Provisioning	---

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	89,24 %
Sisaldus VOC [g/L]	606,9 g/l
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad	
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.	

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	---
Veeohustusklass	1
Veeohustusklassi	---
katalooginumber	
Eeskirjad õnnetusjuhtumi	---
korral	
Juhised töölevõtmise piirangute kohta	---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad	
TRG 300 silmas pidada!	

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Yveits

Sisaldus VOC [%]	89,24 %
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad	

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

ei ole nõutav

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H228 Tuleohtlik tahke aine.
- H261 Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H373 Võib kahjustada elundeid (või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud).
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Kirjandus

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viimaste muudatuste põhjus

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
