

OHUTUSKAART



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

Florin Orangid

Artikli nr.	0951	Florin Orangid	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0951		v:	
Versioon	5	(04.09.20)	Lk	1/ 10

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Florin Orangid

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

Üldotstarbeline Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber	112
Telefon	Mürgistusteabekeskus 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Hoiatus

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

tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate - suphonic acid, C14-17-sec-alkane-, sodium salt - Isotridecylalcohol-Ethoxylate

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega ###.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Artikli nr.	0951	Florin Orangid	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0951		v:	
Versioon	5	(04.09.20)	Lk	2/ 10

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Neutraalsete pindaktiivsete ainete kombinatsioon 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

Sulfonsäuren, C14-17 - sec-Alkan-, Natriumsalze: 1 % - 2 %

CAS-Nummer: 97489-15-1

EINECS / ELINCS / NLP: 307-055-2

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam.

1; H318 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 2

2-Butoxy Ethanol: 1 % - 2 %

CAS-Nummer: 111-76-2

EU-Indexnummer: 603-014-00-0

EINECS / ELINCS / NLP: 203-905-0

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475108-36

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;

H332 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319

Aine 3

Parfüm: <= 1 %

CAS-Nummer: Gemisch

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 4

Isotridecylalkohol-Ethoxylate: <= 1 %

CAS-Nummer: 9043-30-5

EINECS / ELINCS / NLP: polymer

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

Aine 5

Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat: <= 1 %

CAS-Nummer: 51981-21-6

EINECS / ELINCS / NLP: 257-573-7

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

nicht erforderlich;

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti). Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta ja ohutul viisil hävitada.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Nahale sattumisel

Pesta kohe vee ja seebiga ja loputada põhjalikult.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Kaitsta vigastamata silma. Pöörduda kohe arsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Pöörduda kohe arsti poole. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

5.2 Aine või seguiga seotud erilised ohud

Teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

Lisateave

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma ja nahale sattumist.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Tagada piisav ventilatsioon.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Vältida silma ja nahale sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

--

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

111-76-2 2-butoxyethanol

D	töökeskkonnas lubatud maksimum	246,000	mg/m ³	Kurzzeitgrenzwert
D	töökeskkonnas lubatud maksimum	50,000	ml/m ³	Kurzzeitgrenzwert
D	ohtlike ainete soovituslikud p	98,000	mg/m ³	2000/39/EWG
D	ohtlike ainete soovituslikud p	20,000	ml/m ³	2000/39/EWG
D	MWC (TRGS 900)	49,000	mg/m ³	Y,H,AGS, 4(II)
D	MWC (TRGS 900)	10,000	ml/m ³	-
DEU	DNEL töövõtja	75,000	mg/kg	dermal, long-term
DEU	DNEL töövõtja	20,000	mg/m ³	inhalativ, long-term
DEU	DNEL Tarbija	3,200	mg/kg	oral, long-term
DEU	DNEL Tarbija	49,000	mg/m ³	inhalativ, long-term
DEU	TRGS 903	100,000	mg/L	Butoxyessigsäure/Urin

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiseldundite kaitse

Tagada piisav ventilatsioon.

Käte kaitsmine

Ennetav nahakaitse. Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Silmakaitse

tihedalt liibuvad kaitseprillid Vältida silma sattumist.

Naha kaitsmine

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm vedel
 Värv oranži
 Lõhn iseloomulik

	min	max
Keemise algpunkt ja keemivahemik	0 °C	0 °C
Sulamis-/külumispunkt	0 °C	0 °C
Leekpunkt/-vahemik	0 °C	0 °C

Artikli nr.	0951	Florin Orangid	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0951		v:	
Versioon	5	(04.09.20)	Lk	5/ 10

Tulehtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad			

Aururõhk	0 kPa		---	---
Tihedus	1 g/ml		---	---
PH-väärtus	9,5	9,5	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	0 mPa.s	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	0 mPa.s	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	0 m ² /s	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	0 m ² /s	---	---	

9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad. kindlaks tegemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Välditavad tingimused

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ühtegi pole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

Toksikoloogilised uuringud

97489-15-1 suphonic acid, C14-17-sec-alkane-, sodium salt

oraalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

111-76-2 2-butoxyethanol

oraalne	LD50	Rott		470,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		2,170	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik		220,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

9043-30-5 Isotridecylalcohol-Ethoxylate

oraalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Artikli nr.	0951	Florin Orangid	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0951		v:	
Versioon	5	(04.09.20)	Lk	6/ 10

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Toodet ei ole kontrollitud. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ökotoksilised mõjud

97489-15-1 suphonic acid, C14-17-sec-alkane-, sodium salt

Mürgine veeorganismidele	LC50	Brachydanio rerio (sebrak)	1,000	mg/l	-10, 96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus	61,000	mg/l	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	9,810	mg/l	48h, OECD 202

Ökotoksilised mõjud

111-76-2 2-butoxyethanol

Bioloogiline lagunemine:	Bioloogiline la	ei ole nõutav	88,000	%	20d
Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	1700,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Vetikad	1840,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	EC50	Selenastrum capricornutum	911,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	1800,000	mg/l	24h
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Vetikad	286,000	mg/L	72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	1818,000	mg/L	24h, DIN 38412/Teil 11
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	1474,000	mg/L	96h, OECD 203
Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus	NOEC	Brachydanio rerio (sebrak)	100,000	mg/L	21d, OECD 204
Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutel	Mürgistusel esi	Daphnia magna (vesikirp)	297,000	mg/L	21d, OECD 211
Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutel	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)	100,000	mg/L	21d, OECD 211

Ökotoksilised mõjud

9043-30-5 Isotridecylalcohol-Ethoxylate

Mürgine veeorganismidele	LC50	ei ole nõutav	1,000	mg/l	CESIO
Mürgine veeorganismidele	EC50	ei ole nõutav	1,000	mg/l	CESIO
Mürgine veeorganismidele	IC50:	ei ole nõutav	1,000	mg/l	CESIO

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass

0

Veeohustusklassi

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Artikli nr.	0951	Florin Orangid	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0951		v:	
Versioon	5	(04.09.20)	Lk	7/ 10

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

Andmed pole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

AVV 20 01 29 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Toote võib suunata nt sobivasse prügilasse.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada.

Lisateave

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

--

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN

IMDG, IATA

--

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN

-

IMDG

-

IATA

14.4 Pakendirühm

--

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG

no

Marine Pollutant - ADN

no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID

-

Ohunumber

--

Mürgistus ADR

--

Artikli nr.	0951	Florin Orangid	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0951		v:	
Versioon	5	(04.09.20)	Lk	8/ 10

Piiratud kogused	--
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koopakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	--
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	---

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number	---
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnöörid	---
IBC: Eeskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
IMO	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---

Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	Ei kasutata veoteenust.
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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	0 %
Sisaldus VOC [g/L]	---

Artikli nr.	0951	Florin Orangid	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0951		v:	
Versioon	5	(04.09.20)	Lk	9/ 10

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---
 Veeohustusklass 0
 Veeohustusklassi katalooginumber ---
 Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral ---
 Juhised töölevõtmise piirangute kohta ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)
 Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Yveits

Sisaldus VOC [%]

0 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Artikli nr.	0951	Florin Orangid	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0951		v:	
Versioon		5 (04.09.20)	Lk	10/ 10

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
