

OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 453/2010

Flamil 100

Artikli nr.	0010	Flamil 100	Avaldamiskuupäe	10.10.23
Versioon		9 (10.10.23)	v: Lk	1/ 12

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flamil 100

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

Üldotstarbeline
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad

UFI YV00-70P2-F00D-F57C

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstr.7
D - 560761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Estonia by / Tootjad Eestis:
Flore Keemia OÜ
Puiestee 107/1,
EE / 50604 / Tartu
+ 79 98 894
info@flore.ee

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 Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Met. Corr. 1; H290 Võib söövitada metalle.
Nahasöövitus 1B; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

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

Isotridekanool, etoksüülitud (>=2,5 EO), Kaaliumhüdrokksiid

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P304+P340+P310 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P305+P351+338+P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P390 Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

Teatud valmististe märgistamise erinõuded

Märgisel esitatav teave (CLP)

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

Leeliseliste pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega

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

3.2 Segud

Aine 1

2-butoksüetanool: 1 % - 10 %
CAS-Nummer: 111-76-2
EU-Indexnummer: 603-014-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 203-905-0
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475108-36

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 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

naatriumi p-kumenesulfonaat: 1 % - 10 %
CAS-Nummer: 15763-76-5
EINECS / ELINCS / NLP: 239-854-6
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489411-37

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319

Aine 2

tri-natriumfosfaat-12-hüdraat: 1 % - 10 %
CAS-Nummer: 10101-89-0
EINECS / ELINCS / NLP: 231-509-8

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2;
H315

Aine 4

Kaaliumi p-kumeenisulfonaat: 1 % - 10 %
CAS-Nummer: 164524-02-1
EINECS / ELINCS / NLP: 629-764-9

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319

Aine 5

Isotridekanool, etoksüülitud ($\geq 2,5$ EO): 1 % - 3 %
CAS-Nummer: 69011-36-5
EU-Indexnummer: 931-138-8

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

Aine 7

2-etüülheksaanhape: 1 % - 3 %
CAS number: 149-57-5
EL-i registrinumber: 607-230-00-6
EINECS / ELINCS / NLP: 205-743-6
Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Repr. 2; H361d

Aine 6

Kaaliumhüdroksiid: 1 % - 2 %
CAS-Nummer: 1310-58-3
EU-Indexnummer: 019-002-00-8
EINECS / ELINCS / NLP: 215-181-3

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Met. Corr. 1;
H290 / Skin Corr. 1A; H314

Lisateave

sisaldab $\geq 5\%$ - $< 15\%$ fosfaadid, $\geq 5\%$ - $< 15\%$ mitteioonsed pindaktiivsed ained, $< 5\%$ anioonsed pindaktiivsed ained.
Lõhnaained

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. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada stabiilsesse külili asendisse ja pöörduda arsti poole. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega. Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. Pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikoksiidid Fosforoksiidid väävli oksiidid

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). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku.

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 sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Saastunud tööriivaid 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

8B

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

111-76-2 2-butoksüetanool

D	töökeskonnas lubatud maksimum	246,000	mg/m ³	Kurzzeitgrenzwert
D	töökeskonnas 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

15763-76-5 naatriumi p-koumenesulfonaat

DEU	PNEC pinnas	0,016	mg/kg	-
DEU	DNEL töövõtja	37,400	mg/m ³	system.; inh.

DEU	DNEL Tarbija	191,000	mg/kg keha	system.; derm.
DEU	PNEC vesi, magevesi	0,100	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	0,010	mg/L	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,372	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, merevesi	0,037	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	100,000	mg/L	-

164524-02-1 Kaaliumi p-kumeenisulfonaat

D	MAK	500,000	mg/m ³	2(II);DFG,Y
D	MWC (TRGS 900)	200,000	ml/m ³	-
DEU	Rasedust ohustavate ainete rüh	0,000	ei ole nõu	Y
DEU	suurim lubatud sisaldus	2,000	ei ole nõu	Überschreibungsfaktor
DEU	DNEL töövõtja	888,000	mg/kg	bw/day dermal
DEU	DNEL töövõtja	500,000	mg/m ³	inhalativ
DEU	DNEL Tarbija	26,000	mg/kg	bw/day oral
DEU	DNEL Tarbija	89,000	mg/m ³	inhalativ
DEU	DNEL Tarbija	319,000	mg/kg	bw/day dermal
DEU	PNEC	160,000	mg/kg	oral
DEU	PNEC vesi, magevesi	140,900	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	140,900	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	140,900	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	552,000	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	552,000	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	28,000	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	580,000	mg/L	-

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

DEU	DNEL töövõtja	1,000	mg/m ³	lokal; inh.
EST	-	2,000	mg/m ³	-

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas**Hingamiselundite kaitse**

Filtri tüüp: ABEK-P2 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Käte kaitsmine

kaitsekindad leelisekindel

Silmakaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine

kaitseriietus

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused**9.1 teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Vorm	vedel
Värv	kollakasroheline
Lõhn	sidrun

min

max

Keemise algpunkt ja
keemivahemik

Artikli nr.	0010	Flamil 100			Avaldamiskuupäe	10.10.23
Version	9	(10.10.23)			v: Lk	6/ 12
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---		
Leekpunkt/-vahemik	---	---	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---	---	---		
Iseüttimistemperatuur	---	---	---	---		
Plahvatuspiirid	---	---	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	---		

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

Plahvatusoht

Aururõhk

Tihedus ja/või

1,08

suhteline tihedus

g/cm³

PH

ca. 13

Viskoossus dünaamiline-lt

Viskoossus dünaamiline kuni

Viskoossus kinemaatiline-lt

Viskoossus kinemaatiline kuni

9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

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 Tingimused, mida tuleb vältida

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Metalle söövitav.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

Toksikoloogilised uuringud

111-76-2 2-butoksüetanool

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

Toksikoloogilised uuringud

10101-89-0 tri-natriumfosfaat-12-hüdraat

oraalne	LD50	Rott		7400,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

Toksikoloogilised uuringud

15763-76-5 naatriumi p-koumenesulfonaat

oraalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	OECD 401
inhalatsiooniline	LC50	Rott	>	5,000	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik	>	2000,000	mg/kg	OECD 404

Toksikoloogilised uuringud

164524-02-1 Kaaliumi p-kumeenisulfonaat

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott	>	7000,000	mg/kg	OECD 401
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	4h, OECD 402
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott	>	6,410	mg/L	4h, OECD 403

Toksikoloogilised uuringud

69011-36-5 Isotrïdekanool, etoksüülitud (>= 2,5 EO)

oraalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	Read-across
dermaalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	Read across

Toksikoloogilised uuringud

1310-58-3 Kaaliumhüdrosiid

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

149-57-5 2-etüülheksaanhape

oraalne	LD50	Rott		2043,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne

kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

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

111-76-2 2-butoksüetanool

ei ole nõutav	NOEL	Danio rerio (sebrakala)	>	100,000	mg/L	21d, OECD 204
ei ole nõutav	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)		100,000	mg/L	21d, OECD 211
ei ole nõutav	EC0	Pseudomonas putida		700,000	mg/L	16h, DIN 38412
Bioloogiline lagunemine:	Bioloogiline la	ei ole nõutav		88,000	%o	20d
Mürgine veeorganismidele	EC50	Vetikad		1840,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1550,000	mg/l	48h, OECD 202
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Vetikad		286,000	mg/L	72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		1474,000	mg/L	96h, OECD 203

Ökotoksilised mõjud

10101-89-0 tri-natriumfosfaat-12-hüdraat

Mürgine veeorganismidele	LC0:	kalad		2400,000	mg/l	48h
--------------------------	------	-------	--	----------	------	-----

Ökotoksilised mõjud

15763-76-5 naatriumi p-koumenesulfonaat

ei ole nõutav	EC50	Vetikad		252,000	mg/L	72h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Danio rerio (sebrakala)	>	252,000	mg/l	96h, statistisch
Mürgine veeorganismidele	EC50	Pseudokirchneriella subca	>	100,000	mg/l	96h, statistisch
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	304,000	mg/l	48h, statistisch
Mürgine veeorganismidele	EC10	mürgisus bakteritele	>	1000,000	mg/l	3h, OECD TG 209

Ökotoksilised mõjud

164524-02-1 Kaaliumi p-kumeenisulfonaat

akuutne mürgisus kiivrikutele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	1000,000	mg/L	48h, EPA OTS 797.1300
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	>	1000,000	mg/L	96h, EPA OTS 797.1400
Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	EC50	Pseudokirchneriella subca	>	230,000	mg/L	48h, EPA OTS 797.1050

Ökotoksilised mõjud

69011-36-5 Isotridekanool, etoksüülitud (>= 2,5 EO)

ei ole nõutav	EC50	Cyprinus carpio (karpkala)	>	10,000	mg/L	96h; OECD 203
---------------	------	----------------------------	---	--------	------	---------------

Ökotoksilised mõjud

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		45,400	mg/l	96 h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Cyprinus carpio (karpkala)		1,000	mg/l	-10, 96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Gambusia affinis (Moskiit)		80,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus		1,000	mg/l	-100, 72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1,000	mg/l	-10, 48h

Ökotoksilised mõjud

149-57-5 2-etüülheksaanhape

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		180,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus		61,000	mg/L	17h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		116,600	mg/L	24h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass 1

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Toode on bioloogiliselt kergesti lagunev.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7 Muu kahjulik mõju

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

3266

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.

IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 8

IMDG 8

IATA ---

14.4 Pakendigrupp

III

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG no

Marine Pollutant - ADN no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID C5

Ohunumber 80

Märgistus ADR 8

Piiratud kogused	5L
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koospakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	(E)
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS

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 kasutada 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 ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	5,43 %
Sisaldus VOC [g/L]	---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused	

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI 8B
Veehustusklass 1
Veehustusklassi ---
katalooginumber
Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---
korral
Juhised töölevõtmise piirangute kohta
Järgida piiranguid noorte töötamise osas.
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused
Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)
Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]
5,43 %
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulased (CLP) H290 Võib söövitada metalle.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.

Artikli nr.	0010	Flamil 100	Avaldamiskuupäe	10.10.23
Versioon		9 (10.10.23)	v: Lk	12/ 12

H332 Sissehingamisel kahjulik.
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

Lisateave

Kirjandus

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel. Ohutuskaart kirjeldab tooteid, arvestades nende ohutusnõudeid. Need kirjeldused ei kujuta endast tagatud omadusi.

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

Viimaste muudatuste põhjus

Üldine ümbertöötamine

Lisateave
