

OHUTUSKAART



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

Sanox Spezial

Artikli nr.	0499	Sanox Spezial	Avaldamiskuupäe	13.10.23
Versioon	10	(13.10.23)	v: Lk	1/ 11

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Sanox Spezial

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

Üldotstarbeline Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad ---

UFI JOYP-00JA-A008-0P0V

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 1A; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine



Tunnussõna Ettevaatust

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

Fosforhape; Isotridekanool, etoksüülitud (>= 2,5 EO); Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ohulaused

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

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.
P390 Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
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.

Teatud valmististe märgistamise erinõuded

Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.
sisaldab
5-15% mitteioonseid pindaktiivseid aineid,
<5% katioonseid pindaktiivseid aineid,
<5% amfoteerilised pindaktiivsed ained
parfüümid.
LINALOOL

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

Happeliste pindaktiivsete ainete kompositsioon abiainetega

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

3.2 Segud

Aine 1

Fosforhape: 5 % - 10 %
CAS-Nummer: 7664-38-2
EU-Indexnummer: 015-011-00-6
EINECS / ELINCS / NLP: 231-633-2
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485927-24

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Met. Corr. 1;
H290 / Skin Corr. 1B; H314
Specific concentration limits:
Skin Irrit. 2; H315: 10 - < 25%

Aine 2

Sulfamiinhape: 2,5 % - 10 %
CAS number: 5329-14-6
EINECS / ELINCS / NLP: 226-21218-8

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit.2; H319: 10 - < 25%
Skin Corr. 1B: >= 25%

Aine 3

Isotridekanool, etoksüülitud (>= 2,5 EO): 3 % - 10 %
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 5

C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC (C12-18)): 0,01 % - 0,1 %
CAS number: 68391-01-5
EINECS / ELINCS / NLP: 269-919-4

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M10); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Nahasöövitus 1B; H314

Aine 4

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts: 2,5 % - 3 %
CAS-Nummer: 68891-38-3
EINECS / ELINCS / NLP: 500-234-8

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)::
Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315
Specific concentration limits:
Eye Irrit. 2; H319: 5 - < 10%
Eye Dam. 1; H318: >= 10%

Aine 6

Linalool: 0,01 % - 0,025 %
CAS-Nummer: 78-70-6
EINECS / ELINCS / NLP: 201-134-4

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

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. Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Ebakorrapärase hingamise või hingamisseiskuse korral teha viivitamatult kunstlikku hingamist või kasutada hingamisaparaati, vajaduse korral anda hapnikku. pöörduda arsti poole

Nahale sattumisel

Pesta kohe vee ja seebiga ja loputada põhjalikult. Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

vt. 11 jagu Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Ärritab nahka ja limaskesti.

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 seguuga seotud erilised ohud

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NOx) süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid Fosforoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Kanda sobivat kaitseriietust.

Lisateave

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Vältida silma, nahale ja riietele sattumist.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid 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

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult. Vältida silma ja nahale sattumist. Vältida auru sissehingamist. Silmade loputamiseks ettenähtud duiid peavad olema käepärast. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. 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. Kasutada ainult spetsiaalselt antud toote jaoks heakskiidetud mahuteid. Sobiv põrandakattematerjal: happekindel

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: leelised tugevad oksüdeerijad

Ladustamise klass

VCI

8BL

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

7664-38-2

Fosforhape

D	Ohutuse piirväärtus lühiajalis	2,000	mg/m ³	2(I); DFG, EU, AGS, Y
DEU	TRGS 900	100,000	mg/m ³	RCP
DEU	DNEL töövõtja	2,920	mg/m ³	inhalativ, Long-term-systemic-effects
DEU	DNEL Tarbija	0,730	mg/m ³	inhalativ, Long-term-systemic effects
DEU	STEL (EC)	2,000	mg/m ³	-

DEU	TWA (EC)	1,000	mg/m ³	-
-----	----------	-------	-------------------	---

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

DEU	PNEC pinnas	7,500	mg/kg	-
DEU	DNEL töövõtja	132,000	µg/cm ²	lokal; derm.
DEU	DNEL töövõtja	175,000	mg/m ³	system.; inh.
DEU	DNEL töövõtja	2.750,000	mg/kg keha	system.; derm.
DEU	PNEC vesi, magevesi	0,240	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	0,024	mg/L	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,917	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, merevesi	0,092	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	10,000	g/L	-

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kasutada respiraatorit tüüp ABEK-P2.

Käte kaitsmine

kaitsekindad happekindel Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbibumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Silmakaitse

tihedalt liibuvad kaitseprillid

Naha kaitsmine

Standardne kemikaalide eest kaitsev tööriietus.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel
Värv	punane
Lõhn	iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemivahemik	---	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			---	
Plahvatusoht			Andmed pole kättesaadavad	

Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,086	---	---	---
PH	1	---	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	

Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---

9.2 Muu teave

Metalle söövitav.

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

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne. Kaitsta suure kuumuse eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

leelised tugevad oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid lämmastikoksiidid (NOx) Fosforoksiidid

Toksikoloogilised uuringud

7664-38-2 Fosforhape

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		2600,000	mg/kg	OECD 423
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Küülik		2740,000	mg/kg	-
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott		850,000	mg/L	2h

Toksikoloogilised uuringud

5329-14-6 Sulfamiinhape

oraalne	LD50	Rott		3160,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

Toksikoloogilised uuringud

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

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

Toksikoloogilised uuringud

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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

Toksikoloogilised uuringud

68391-01-5 C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC (C12-18))

dermaalne	LD50	Küülik		3340,000	mg/kg	24h
Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		344,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

78-70-6 linalool

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		2790,000	mg/kg	OECD 401
Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Hiir		2200,000	mg/kg	OECD 401
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Küülik		5610,000	mg/kg	OECD 402
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Hiir	>=	3,200	mg/L	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sihetorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihetorgani 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

7664-38-2 Fosforhape

ei ole nõutav	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	100,000	mg/L	48h, OECD 202
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Gambusia affinis (Moskiit)		138,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Desmodesmus subspicatus	>	100,000	mg/l	72h, OECD 201
mürgisus bakteritele	IC50:	Aktiivmuda		270,000	mg/l	-

Ökotoksilised mõjud

5329-14-6 Sulfamiinhape

Mürgine veeorganismidele	LC50	Pimephales promelas (paks)		70,300	mg/l	96h
--------------------------	------	----------------------------	--	--------	------	-----

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

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium sa

Mürgisus kaladele:	LC50	Brachydanio rerio (sebrak)		1,000	mg/L	-10; OECD 203
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1,000	mg/L	-10; OECD 202; 48h
Mürgisus vetikatele:	EC50	Scenedesmus subspicatus		1,000	mg/L	-100; OECD 201; 72h

Ökotoksilised mõjud

68391-01-5 C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBA)

Bioloogiline lagunemine:	OECD 301B/ ISO	ei ole nõutav		95,500	%	CO2, 28d
Bioloogiline lagunemine:	OECD 302A/ ISO	ei ole nõutav	>	99,000	%	SCAS Test, 7d
Bioloogiline lagunemine:	OECD 303/ EEC 9	ei ole nõutav	>	90,000	%	OECD Confirmatory-Test
Mürgine veeorganismidele	LC50	Pimephales promelas (paks)		0,280	mg/l	96h, US-EPA
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		0,016	mg/l	48h, OECD 202
Mürgine veeorganismidele	EC50	Aktiivmuda		7,750	mg/l	3h, OECD 209; M-Faktor: 10
Mürgine veeorganismidele	ErC50:	Pseudokirchneriella subca		0,049	mg/l	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Pimephales promelas (paks)		0,032	mg/l	34d, EPA-FIFRA
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)		0,???	mg/l	21d, EPA-FIFRA

Ökotoksilised mõjud

78-70-6 linalool

akuutne mürgisus kiivrikutele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		59,000	mg/L	48h; OECD 202
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		27,800	mg/L	96h; OECD 203
Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	EC50	Scenedesmus subspicatus		156,700	mg/L	96h; DIN 38412 L9
mürgisus bakteritele	EC50	Aktiivmuda	>=	100,000	mg/kg	3h; OECD 209

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass 1
Veehustusklassi ---
katalooginumber
Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Andmed pole kättesaadavad

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 Jäätmetöötlemise meetodid

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

3264

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. SULFAMIINHAPE FOSFORHAPPE LAHUS
IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Phosphoric acid, Sulphamic acid)

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 C1
Ohunumber 80
Mürgistus ADR 8
Piiratud kogused 5L
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite mürgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud (E)
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---
Ohtu põhjustav aine FOSFORHAPPE LAHUS SULFAMIINHAPE

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number ---
Erieeskirjad ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
IBC: Juhtnõõrid ---
IBC: Eeskirjad ---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühendamiseks ---
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 [%]	---
Sisaldus VOC [g/L]	7 g/l

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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

Järgida piiranguid noorte töötamise osas. Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade 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 [%]	7 %
------------------	-----

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

Ohulaused (CLP)

H290 Võib söövitada metalle.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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
