



OHUTUSKAART

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

Sanox Spezial

| | | | | |
|-------------|------|---------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0499 | Sanox Spezial | Avaldamiskuupäe | 04.09.20 |
| | 0499 | | v: | |
| Versioon | 5 | (03.09.20) | Lk | 1/ 10 |

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

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)

Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

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

sulphamidic acid - Alcohol C13-iso, ethoxylated (EO=5) - Alcohol C13-iso, ethoxylated (EO=7-8)

Ohulaused

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

| | | | | |
|-------------|------|---------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0499 | Sanox Spezial | Avaldamiskuupäe | 04.09.20 |
| | 0499 | | v: | |
| Versioon | 5 | (03.09.20) | Lk | 2/ 10 |

H315 Põhjustab nahaärritust.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõvastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

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 | --- |
| Värviindeksi number | --- |

3.2 Segud

Aine 1

Phosphorsäure: 5 % - 10 %
CAS-Nummer: 7664-38-2
EU-Indexnummer: 015-011-00-6
EINECS / ELINCS / NLP: 231-633-2
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485927-24
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Met. Corr. 1; H290 / Skin Corr. 1B; H314

Aine 3

Alkohol C13-iso, ethoxyliert (EO=7-8): 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 9043-30-5
EINECS / ELINCS / NLP: polymer
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318

Aine 5

C8-18 Alkylamidpropyl Betaine: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 147170-44-3
EINECS / ELINCS / NLP: 931-296-8
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318

Aine 7

Butindol: <= 0,3 %
CAS-Nummer: 110-65-6
EINECS / ELINCS / NLP: 203-788-6
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3;
H331 / STOT RE 2; H373 / Skin Corr. 1B; H314 / Skin
Sens. 1; H317

Aine 2

Amidosulfonsäure: 5 % - 10 %
CAS-Nummer: 5329-14-6
EINECS / ELINCS / NLP: 226-21218-8
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye
Irrit. 2; H319

Aine 4

Alkohol C13-iso, ethoxyliert (EO=5): 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 9043-30-5
EINECS / ELINCS / NLP: polymer
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318

Aine 6

C12-C16 Alcylylbezyldimethylammoniumchloride: <= 1 %
CAS-Nummer: 68424-85-1
EINECS / ELINCS / NLP: 270-325-2
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Skin Corr.
1A; H314

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 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholi-kindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

Ühtegi pole teada.

5.3 Nõuanded tuletorjajatele

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

| | | | | |
|-------------|------|---------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0499 | Sanox Spezial | Avaldamiskuupäe | 04.09.20 |
| | 0499 | | v: | |
| Versioon | 5 | (03.09.20) | Lk | 4/ 10 |

Ohutu käitlemise juhised

Vältida silma ja nahale sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käed. 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. Kasutada ainult spetsiaalselt antud toote jaoks heakskiidetud mahuteid. Sobiv põrandakattematerjal: happekindel

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: leelised

Ladustamise klass

VCI

--

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

7664-38-2 Phosphorsäure

| | | | | |
|-----|--------------------------------|-------|-------------------|---------------------------------------|
| D | ohutuse piirväärtus lühiajalis | 2,000 | mg/m ³ | 2(I); DFG, EU, AGS, Y |
| D | AGW Europa Langzeitgrenzwert | 1,000 | mg/m ³ | - |
| 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 |

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kasutada respiraatorit tüüp B-P3.

Käte kaitsmine

kaitsekindad happekindel Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Materjal NR/CR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal NBR, kihi paksus 0,35 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal Butyl, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal FKM, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal PVC, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min

Silmakaitse

tihedalt liibuvad kaitseprillid Kanda silmade/näokaitset. DIN EN 166

Naha kaitsmine

Standardne kemikaalide eest kaitsev töörietus.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|------|-------------|
| Vorm | vedel |
| Värv | punane |
| Löhn | iseloomulik |

min max

| | | |
|-----------------------------------|-----|-----|
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | --- | --- |
| Sulamis-/külmumispunkt | --- | --- |
| Leekpunkt/-vahemik | --- | --- |

| | | | | |
|-------------|------|---------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0499 | Sanox Spezial | Avaldamiskuupäe | 04.09.20 |
| | 0499 | | v: | |
| Versioon | 5 | (03.09.20) | Lk | 5/ 10 |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-----|-----|
| Tuleohtlikkus | --- | --- | | |
| Süttimistemperatuur | --- | --- | | |
| Iesesüttimistemperatuur | --- | --- | --- | |
| Plahvatuspiirid | --- | --- | | |
| Murdumisnäitaja | --- | --- | --- | |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) | | | --- | |
| Plahvatusoht | | Andmed pole kättesaadavad | | |
| | | --- | | |
| Aururõhk | --- | --- | --- | --- |
| Tihedus | 1,11 | --- | --- | --- |
| | g/cm ³ | | | |
| PH-väärtus | 1 | --- | --- | --- |
| Viskoossus dünaamiline-lt | --- | --- | --- | --- |
| Viskoossus dünaamiline kuni | --- | --- | --- | --- |
| Viskoossus kinemaatiline-lt | --- | --- | --- | --- |
| Viskoossus kinemaatiline kuni | --- | --- | --- | --- |

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

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud.

10.4 Välditavad tingimused

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

leelised

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Fosforoksiidid

Toksikoloogilised uuringud

| | | | | | | |
|-------------------|-----------------|---------------|--|------------|-------|--------------------------------|
| oraalne | Segu hinnanguli | ei ole nõutav | | 16600,000 | mg/kg | Phosphorsäure, C12-C16 alkylbe |
| inhalatsiooniline | Segu hinnanguli | ei ole nõutav | | 310,000 | mg/l | Butindiol |
| dermaalne | Segu hinnanguli | ei ole nõutav | | 695000,000 | mg/kg | Butindiol |

Toksikoloogilised uuringud

7664-38-2 Phosphorsäure

| | | | | | | |
|-----------|------|--------|--|----------|-------|---|
| oraalne | LD50 | Rott | | 1530,000 | mg/kg | - |
| dermaalne | LD50 | Küülik | | 2740,000 | mg/kg | - |

Toksikoloogilised uuringud

5329-14-6 sulphamidic acid

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

Toksikoloogilised uuringud

9043-30-5 Alcohol C13-iso, ethoxylated (EO=7-8)

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

Toksikoloogilised uuringud

| | | | | |
|-------------|------|---------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0499 | Sanox Spezial | Avaldamiskuupäe | 04.09.20 |
| | 0499 | | v: | |
| Versioon | 5 | (03.09.20) | Lk | 6/ 10 |

9043-30-5 Alcohol C13-iso, ethoxylated (EO=5)

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

Toksikoloogilised uuringud

147170-44-3 C8-18 Alkylamidpropyl Betaine

| | | | | | | |
|---------|------|------|--|----------|-------|---|
| oraalne | LD50 | Rott | | 4900,000 | mg/kg | - |
|---------|------|------|--|----------|-------|---|

Toksikoloogilised uuringud

68424-85-1 C12-C16 Alcylbezyldimethylammoniumchloride

| | | | | | | |
|---------|------|------|--|---------|-------|---|
| oraalne | LD50 | Rott | | 795,000 | mg/kg | - |
|---------|------|------|--|---------|-------|---|

Toksikoloogilised uuringud

110-65-6 Butindol

| | | | | | | |
|-------------------|------|------|--|---------|-------|--------------------|
| oraalne | LD50 | Rott | | 100,000 | mg/kg | BASF-TEST |
| inhalatsiooniline | LC50 | Rott | | 0,690 | mg/l | OECD Guideline 403 |
| dermaalne | LD50 | Rott | | 659,000 | mg/kg | - |

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Põhjustab nahaärritust.

Silma sattumisel

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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 Phosphorsäure

| | | | | | | |
|---------------------------|-------|----------------------------|--|---------|------|-----|
| akuutne mürgisus kaladele | LC50 | Gambusia affinis (Moskiit) | | 138,000 | mg/L | 96h |
| Mürgine veeorganismidele | LC50 | Oryzias latipes (Riisikal) | | 75,100 | mg/l | 96h |
| Mürgine veeorganismidele | EC50 | Desmodesmus subspicatus | | 100,000 | mg/l | 72h |
| mürgisus bakteritele | IC50: | Aktiivmuda | | 270,000 | mg/l | - |

Ökotoksilised mõjud

5329-14-6 sulphamidic acid

| | | | | | | |
|--------------------------|------|------------------|--|--------|------|-----|
| Mürgine veeorganismidele | LC50 | Pakspea lepamaim | | 70,300 | mg/l | 96h |
|--------------------------|------|------------------|--|--------|------|-----|

Ökotoksilised mõjud

147170-44-3 C8-18 Alkylamidpropyl Betaine

| | | | | | | |
|--------------------------|------|--------------------------|--|-------|------|----------|
| Mürgine veeorganismidele | LC50 | kalad | | 1,000 | mg/l | -10; 96h |
| Mürgine veeorganismidele | EC50 | Daphnia magna (vesikirp) | | 1,000 | mg/l | -10; 48h |

Ökotoksilised mõjud

68424-85-1 C12-C16 Alcylbezyldimethylammoniumchloride

| | | | | | | |
|--------------------------|------|--------------------------|--|-------|------|-----|
| Mürgine veeorganismidele | LC50 | kalad | | 0,850 | mg/L | 96h |
| Mürgine veeorganismidele | EC50 | Daphnia magna (vesikirp) | | 0,015 | mg/L | 48h |

| | | | | |
|-------------|------|---------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0499 | Sanox Spezial | Avaldamiskuupäe | 04.09.20 |
| | 0499 | | v: | |
| Versioon | 5 | (03.09.20) | Lk | 7/ 10 |

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|---------|--|-------|------|-----|
| Mürgine veeorganismidele | IC50: | Vetikad | | 0,030 | mg/l | 72h |
|--------------------------|-------|---------|--|-------|------|-----|

Ökotoksilised mõjud

110-65-6 Butindol

| | | | | | | |
|--------------------------|------|--------------------------|--|--------|------|------------------|
| Mürgine veeorganismidele | IC50 | Pakspea lepamaim | | 53,600 | mg/l | 96h |
| Mürgine veeorganismidele | EC50 | Scenedesmus subspicatus | | 1,058 | mg/l | 72h, growth rate |
| Mürgine veeorganismidele | EC50 | Daphnia magna (vesikirp) | | 26,790 | mg/l | 48h |

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktaanol/-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

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

3264

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
 IMDG, IATA corrosive liquid, acid, inorganic, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 8
 IMDG 8
 IATA ---

14.4 Pakendirühm

III

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG no
 Marine Pollutant - ADN no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID C1
 Ohunumber 80
 Märgistus ADR 8
 Piiratud kogused 5L
 Pakend: Juhtnöörid ---
 Pakend: Erieeskirjad ---
 Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
 Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid ---
 Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
 Mahutite märgistamine ---
 Tunnelis liiklemise piirangud (E)
 Märkused ---
 EQ ---
 Erieeskirjad ---
 Ohtu põhjustav aine FOSFORHAPPE 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 ---

| | | | | |
|-------------|------|---------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0499 | Sanox Spezial | Avaldamiskuupäe | 04.09.20 |
| | 0499 | | v: | |
| Versioon | 5 | (03.09.20) | Lk | 9/ 10 |

| | |
|-----------------------------------------------|-----|
| 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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%] ---

Sisaldus VOC [g/L] 7 g/l

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

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 määruised

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

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Yveits

Sisaldus VOC [%]

0 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

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.
H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331 Sissehingamisel mürgine.
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.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Kirjandus

Uus aadress ja kontaktandmed

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

Viimaste muudatuste põhjus

Lisateave
