Porcelain Etchant (9.5%HF)

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878
Läbivaatamise kuupäev: 30.10.2025 Asendab versiooni: 21.12.2022 Versioon: 4.0

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : Porcelain Etchant (9.5%HF)

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segu kasutusala : Ainult Rx jaoks

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja
BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
USA
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

Esindaja EL-is
BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon : CHEMTREC - 24-tunnine Hazmati hädaabisidekeskus
U.S.A.: 1-800-424-9300 Väljaspool USA-d: 1-703-527-3887, vastuvõetud kõnede kogumine

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge (nahakaudne) mürgisus, 1. kategooria	H310
Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria	H314

H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Nahale sattumisel surmav. Sissehingamisel mürgine. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogrammid (CLP) :

GHS05 GHS06

Signaalsõna (CLP) : Ettevaatust
Sisaldab : Hydrofluoric Acid

Ohulaused (CLP) : H310 - Nahale sattumisel surmav.
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused (CLP) : P260 - Suitsu, Udu, Auru ainet mitte sisse hingata.
P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed.
P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille.
P301+P330+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
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.
P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga.
P321 - Nõuab eriravi (vt täiendav esmaabi instruktsioon käesoleval etiketil).
P361+P364 - Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega, ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekäitlusettevõte või ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekogumispunktis, välja arvatud tühjade puhastatud mahutite puhul, mida võib kõrvaldada tavajäätmetena.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid ≥ 0,1%, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine	
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

Koostisaine	
Ained ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna neil ei ole endokriinseid häireid tekitavat toimet ega endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.	Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Hydrofluoric Acid aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 7664-39-3 EÜ nr: 231-634-8 ELi tunnuskood: 009-003-00-1	10 - 30	Acute Tox. 1 (Nahakaudne), H310 Skin Corr. 1, H314
Sodium Fluoride aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 7681-49-4 EÜ nr: 231-667-8 ELi tunnuskood: 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:		
Nimetus	**Tootetähis**	**Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%)**
Hydrofluoric Acid	CAS nr: 7664-39-3 EÜ nr: 231-634-8 ELi tunnuskood: 009-003-00-1	(0,1 ≤ C < 1) Eye Irrit. 2; H319 (1 ≤ C < 7) Skin Corr. 1B; H314 (7 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	:	Kutsuda viivitamatult arst.
Esmaabi sissehingamise korral	:	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduge viivitamatult arsti/meditsiiniteenistuse poole.
Esmaabi nahale sattumisel	:	Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Kutsuda viivitamatult arst. Loputada nahka veega/loputada duši all.
Esmaabi silma sattumise korral	:	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst.
Esmaabi allaneelamise korral	:	Loputada suud. Kutsuda viivitamatult arst. Mitte kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel	:	Põletused.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	:	Rasked silmakahjustused.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	:	Põletused.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	:	Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	:	Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal	:	Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustuseta. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	:	Sekkuda võivad ainult vastava väljaõppega ja nõuetekohase kaitsevarustusega töötajad. suitsu, auru ainet mitte sisse hingata.

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	:	Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustuseta. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll - isikukaitse".

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältida pinnase ja vee reostust.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	:	Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
Muu teave	:	Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	:	Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Kanda isikukaitsevahendeid. suitsu, auru ainet mitte sisse hingata.
Käitlustemperatuur	:	20 - 25 °C
Hügieenimeetmede	:	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	:	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.
Säilitustemperatuur	:	20 - 25 °C

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:
Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):

Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:
Kemikaalikindlad prillid või turvaprillid

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:
Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:
Kaitsekindad

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:
[Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:
Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	Vedel
Värv	:	Kollane.

Välimus	:	Geel.
Lõhn	:	Lõhnatu.
Lõhnaläve	:	Puudub
Sulamispunkt	:	Puudub
Külmumispunkt	:	Puudub
Keemispunkt	:	Puudub
Süttivus	:	Mittekohaldatav
Alumine plahvatuspiir	:	Puudub
Ülemine plahvatuspiir	:	Puudub
Leekpunkt	:	Puudub
Isesüttimistemperatuur	:	Puudub
Lagunemistemperatuur	:	Puudub
pH	:	≈ 0
Viskoossus, kinemaatiline	:	Puudub
Lahustuvus	:	Puudub
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	:	Puudub
Aururõhk	:	Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	:	Puudub
Tihedus	:	Puudub
Suhteline tihedus	:	> 1
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	:	Puudub
Osakese omadused	:	Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Peenestatud metallid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Metallid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	:	Allaneelamisel mürgine.
Äge mürgisus (nahakaudne)	:	Nahale sattumisel surmav.
Äge mürgisus (sissehingamisel)	:	Klassifitseerimata

Porcelain Etchant (9.5%HF)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000
ATE CLP (nahakaudne)	25,786 mg/kehamassi kg

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
LD50 naha kaudu küülikul	≤ 50 mg/kg Allikas: ECHA

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LD50 suu kaudu rotil	223 mg/kehamassi kg (EPA OPPTS 870.1100: äge suukaudne toksilisus, rott, isane, katseväärtus, suukaudne, 14 päeva(d))
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg Allikas: ECHA

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab raskeid nahapõletusi.
pH: ≈ 0

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
pH	< 1

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
pH	7,4

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Eeldatavasti põhjustab tõsiseid silmakahjustusi
pH: ≈ 0

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
pH	< 1

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
pH	7,4

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
IARC rühm	3 - Mitte klassifitseeritav

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	≈ 4 mg/kehamassi kg Loom: rott, Suunis: muu:
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	≈ 25 mg/kehamassi kg Loom: rott, Suunis: muu:

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Viskoossus, kinemaatiline	0,221 mm²/s

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Viskoossus, kinemaatiline	0,38 mm²/s

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Neutraliseerimata toode võib olla ohtlik veeorganismidele.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
LC50 - Kala [2]	165 mg/l Katseorganismid (liigid): muud:
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	14,1 mg/l Uuritavad organismid (liigid): Daphnia magna Kestus: "21 päeva"
NOEC krooniline kala	4 mg/l Katseorganismid (liigid): Oncorhynchus mykiss (varasem nimi: Salmo gairdneri) Kestus: "21 päeva"

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LC50 - Kala [1]	38 - 68 mg/l Allikas: NCIS; Mürgiste ainete teabearuanne
LC50 - Kala [2]	165 mg/l Katseorganismid (liigid): muud:
EC50 - Koorikloomad [1]	97 mg/l (48 tundi, Daphnia magna, staatiline süsteem, magevesi, katseväärtus, fluorioon)
EC50 72h - Vetikad [1]	850 mg/l Allikas: NCIS; Mürgiste ainete teabearuanne
EC50 96h - Vetikad [1]	43 mg/l (Scenedesmus sp., staatiline süsteem, eksperimentaalne väärtus, fluorioon)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	14,1 mg/l Uuritavad organismid (liigid): Daphnia magna Kestus: "21 päeva"
NOEC krooniline kala	4 mg/l Katseorganismid (liigid): Oncorhynchus mykiss (varasem nimi: Salmo gairdneri) Kestus: "21 päeva"

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Porcelain Etchant (9.5%HF)	
Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Püsivus ja lagunduvus	Biolagundatavus: ei kohaldata.
Keemiline hapnikutarve (KHT)	Ei kohaldata
ThOD	Ei kohaldata
BHT (% ThOD)	Ei kohaldata

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Püsivus ja lagunduvus	Biolagundatavus: ei kohaldata.
Keemiline hapnikutarve (KHT)	Ei kohaldata (anorgaaniline)
ThOD	Ei kohaldata (anorgaaniline)

12.3. Bioakumulatsioon

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-1,4 - -0,9
Bioakumulatsioon	Ei ole bioakumuleeruv.

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
BCF - Kala [1]	53 - 58 (Kalad, magevesi, kirjanduse õpe, värske kaal)
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-0,77 Allikas: EPISUITE
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (BCF < 500).

12.4. Liikuvus pinnases

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Ökoloogia - pinnas	Komponendi(te) liikuvuse kohta (katse)andmed puuduvad.

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Ökoloogia - pinnas	Adsorbeerub pinnasesse. Mürgine taimestikule.

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

Koostisaine	
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele	Hydrofluoric Acid (7664-39-3), Sodium Fluoride (7681-49-4)

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : UN 1790
ÜRO nr. (IMDG) : Reguleerimata
ÜRO nr. (IATA) : UN 1790
ÜRO nr. (ADN) : Reguleerimata
ÜRO nr. (RID) : Reguleerimata

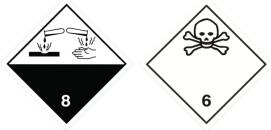
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : FLUORVESINIKHAPE, LAHUS
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : Reguleerimata
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Hydrofluoric acid
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : Reguleerimata
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : Reguleerimata
Veodokumentide kirjeldus (ADR) (ADR) : UN 1790 FLUORVESINIKHAPE, LAHUS, 8 (6.1), II, (E)
Veodokumentide kirjeldus (IATA) : UN 1790 Hydrofluoric acid, 8 (6.1), II

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : 8 (6.1)
Ohumärgised (ADR) : 8, 6.1

: 

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Reguleerimata

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 8 (6.1)

Ohumärgised (IATA) : 8, 6.1

:

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Reguleerimata

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Reguleerimata

14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR) : II

Pakendirühm (IMDG) : Reguleerimata

Paken-digrupp (IATA) : II

Pakendirühm (ADN) : Reguleerimata

Pakendirühm (RID) : Reguleerimata

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei

Reostab merd : Ei

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : CT1

Piiratud kogused (ADR) : 1l

Erandkogused (ADR) : E2

Pakkimiseeskiri (ADR) : P001, IBC02

Koospakkimise sätted (ADR) : MP15

Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR) : T8

Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR) : TP2

Paagikood (ADR) : L4DH

Paakide erisätted (ADR) : TU14, TE21

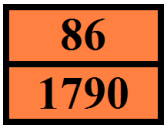
Sõiduk paagi veoks : AT

Veokategooria (ADR) : 2

Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine : CV13, CV28

Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 86

Oranžid numbrimärgid :



Tunneli piirangu kood (ADR) : E

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	:	E2
PCA piiratud kogused (IATA)	:	Y840
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	:	0.5L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	:	851
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	:	1L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	:	855
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	:	30L
ERG-kood (IATA)	:	8P

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osooni määrus (2024/590)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Sisaldab ainet, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU MÄÄRUST (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta: vesinikfluoriid (7664-39-3), naatriumfluoriid (7681-49-4).

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised		
Jagu	**Muudetud kirje**	**Märkused**
	Asendab versiooni	**Muudetud**
	Läbivaatamise kuupäev	**Muudetud**
2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	**Muudetud**
2.2	Ohulaused (CLP)	**Muudetud**
5.1	Sobivad kustutusvahendid	**Muudetud**
6.1	Hädaolukorraplaanid	**Muudetud**
7.1	Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	**Muudetud**
11.1	ATE CLP (aur)	**Kõrvaldatud**

H- ja EUH-lausete terviktekst:	
Acute Tox. 1 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 1. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Corr. 1	Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
H301	Allaneelamisel mürgine.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja