

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Aine
Kaubanduslik nimetus	: Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur
EÜ nr	: 231-729-4
CAS nr	: 10025-77-1
Tootekood	: IRCH-06A
Molekulivalem	: FeCl ₃ ·6H ₂ O

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

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Laboratoorsed kasutused
--------------------	---------------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni	: 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas
-----------------	--------------------------------------

Riik/piirkond	Organisation	Hädaabitelefoni
Eesti	Mürgistusteabekeskus. Terviseamet. Paldiski mnt 81 10614 Tallinn.	16662 +372 7943 794 Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Metalli söövitavad ained ja segud, 1. kategooria	H290
Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria	H302
Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria	H318
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	

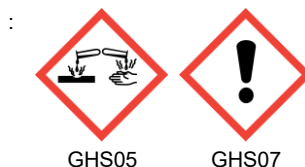
Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimestele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimistulemused

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

Ohupiktogramm (CLP)



Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ohulaused (CLP)	: H290 - Võib söövitada metalle. H302 - Allaneelamisel kahjulik. H315 - Põhjustab nahaärritust. H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslaused (CLP)	: P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P301+P312 - ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. 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

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis	: Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: ei ole teada / ei ole praeguste kriteeriumide kohaselt kohaldatav. Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, mis on hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.
---	---

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Nimetus	Tootetähis	%
Raud(III)kloriidheksahüdraat	CAS nr: 10025-77-1 EÜ nr: 231-729-4	100

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suud. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Põhjustab nahaärritust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Silmade ärritus. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Allaneelamisel kahjulik.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Vaht. keemiline kuivpulber, alkoholile vastupidav vaht, süsinikdioksiid (CO ₂).
--------------------------	--

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Sobimatud kustutusvahendid : Otsene veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
Tulekustutusmeetmed : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.
Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte siseneda tulesooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Ala evakueerida.

Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Evakueerida mittevajalik personal. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Tolmutekke vastased abinõud : Do not breathe dust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

Hädaolukorraplaanid : Peatada leke.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid : Maapinnale sattudes pühkida kokku ja koguda sobivasse anumasse. Korjata toode mehaaniliselt üles. Absorbeerida laialivalgunud toode võimalikult kiiresti inertse tahke materjaliga, nagu savi või diatomeemudaga.
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätme punkti.

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 kemikaali sattumist nahale ja silma. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu sissehingamist.
Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
Pakendamise erieeskirjad : Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida suletud mahutis.

7.3. Eriksutus

Laborikemikaalid.

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

DNEL ja PNEC

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur (10025-77-1)

DNEL/DMEL (Töötajad)

Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	0,57 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	2,01 mg/m ³

DNEL/DMEL (Elanikkond)

Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	0,29 mg/kehamassi kg
Äge - süsteemne toime, suukaudne	0,29 mg/kehamassi kg
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	0,5 mg/m ³

PNEC (Vesi)

PNEC aqua (magevees)	500 mg/l
PNEC aqua (merevees)	55,5 mg/kehamassi kg/päev

PNEC (Sete)

PNEC sete (magevees)	49,5 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	49,5 mg/kuivkaalu kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. ISO 374-1.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kemikaalikindlad prillid või turvapriidid

Naha kaitsmine

Käte kaitse:

kaitsekindaid

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Kanda sobivat kaitsemaski

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

Tarbija kokkupuute piiramine:

Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.

Muu teave:

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: kollakas.
Välimus	: Pulber.
Molekulmass	: 270,3 g/mol
Lõhn	: Puudub
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: 37 °C
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: 280 – 285 °C
Süttivus	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Lahustuv vees.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: 1 mm Hg 194 °C
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1,82 g/cm ³
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Mittekohaldatav
Osakese suurus	: Puudub

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

Kokkupuude õhuga. Otsene päikese kiirgus. Niiskus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Metallid. Võib söövitada metalle.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne)	: Allaneelamisel kahjulik.
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur (10025-77-1)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur (10025-77-1)

Bioakumulatsioon	No bioaccumulation data available.
------------------	------------------------------------

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur (10025-77-1)

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava	: 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.
---	--

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kohalikele õigusnormidele vastamiseks peab läbima eritöötlemise.
Teave ökoloogiliste jäätmete kohta : Vältida sattumist keskkonda. Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : UN 3260
ÜRO nr. (IMDG) : UN 3260
ÜRO nr. (IATA) : UN 3260
ÜRO nr. (ADN) : UN 3260
ÜRO nr. (RID) : UN 3260

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : SÖÖBIV TAHKE AINE, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : SÖÖBIV TAHKE AINE, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : SÖÖBIV TAHKE AINE, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
Veodokumentide kirjeldus (ADR) (ADR) : UN 3260 SÖÖBIV TAHKE AINE, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
Raudkloriidheksahüdraat, 8, III, (E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG) : UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Ferric Chloride Hexahydrate, 8, III
Veodokumentide kirjeldus (IATA) : UN 3260 Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. Ferric Chloride Hexahydrate, 8, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN) : UN 3260 SÖÖBIV TAHKE AINE, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S., 8, III
Veodokumentide kirjeldus (RID) : UN 3260 SÖÖBIV TAHKE AINE, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S., 8, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

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



IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : 8
Ohumärgised (IMDG) : 8



IATA

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



Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 8
Ohumärgised (ADN) : 8



RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 8
Ohumärgised (RID) : 8



14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR) : III
Pakendirühm (IMDG) : III
Paken-digrupp (IATA) : III
Pakendirühm (ADN) : III
Pakendirühm (RID) : III

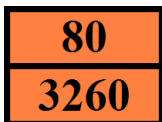
14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnohtlik : Ei
Reostab merd : Ei
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-B
Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : C2
Erisätted (ADR) : 274
Piiratud kogused (ADR) : 5kg
Erandkogused (ADR) : E1
Pakkimiseeskiri (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Pakkimise erisätted (ADR) : B3
Koospakkimise sätted (ADR) : MP10
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR) : T1
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR) : TP33
Paagikood (ADR) : SGAV
Sõiduk paagi veoks : AT
Veokategooria (ADR) : 3
Veo erisätted - vedu puistes : VC1, VC2, AP7
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 80
Oranžid numbrimärgid :



Tunneli piirangu kood (ADR) : E
EAC-kood : 2X

merevedu

Erisäte (IMDG) : 223, 274
Piiratud kogused (IMDG) : 5 kg
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E1
Pakkimisjuhised (IMDG) : P002, LP02

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC08
Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG)	: B3
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T1
Erieskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP33
Lasti liik (IMDG)	: A
Eraldamine	: SGG1, SG36, SG49
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y845
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 5kg
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 860
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 25kg
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 864
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 100kg
Erisätted (IATA)	: A3, A803
ERG-kood (IATA)	: 8L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: C2
Erisäte (ADN)	: 274
Piiratud kogused (ADN)	: 5 kg
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: C2
Erisäte (RID)	: 274
Piiratud kogused (RID)	: 5kg
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: B3
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP10
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T1
Erieskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP33
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: SGAV
Transpordikategooria (RID)	: 3
Transpordi eieskirjad mahtlasti kohta (RID)	: VC1, VC2, AP7
Ekspresspostipakid (RID)	: CE11
Ohu tunnusnumber (RID)	: 80

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei ole loetletud REACH-i määruse XVII lisas

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei ole loetletud REACH-i määruse XIV lisas (lubade loetelu)

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

REACH-i kandidaainete nimekiri (SVHC)

Ei ole kantud REACHi kandidaainete nimekirja

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei ole loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei ole loetletud POP-nimekirjas (määrus EU 2019/1021)

Osooni määrus (2024/590)

Ei ole loetletud osoonikihi kahanemise nimekirjas (määrus EL 2024/590)

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei ole loetletud NÕUKOGU MÄÄRUSES (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kohta.

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei ole loetletud lõhkeainete lähteainete loetelus (EL)

Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei ole kantud narkootikumide lähteainete loetellu (EL)

Siseriiklikud eeskirjad

Taani

Taani riiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV; ID nr. 515).

Madalmaad

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja

SZW-liijst van mutagene stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aine ei ole lisatud nimekirja

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – : Aine ei ole lisatud nimekirja

Vruchtbaarheid

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aine ei ole lisatud nimekirja

Iron (III) chloride hexahydrate Analytical Grade ACS, Ph Eur

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Poola

Poola riiklikud määrused

: 25. veebruari 2011. aasta määrus keemiliste ainete ja nende segude kohta (JoL nr 63, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2019, punkt 1225).
14. detsembri 2012. aasta määrus jäätmete kohta (JoL 2013, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2020, punkt 797).
Poola Vabariigi Seimi marssali 19. oktoobri 2016. aasta teadaanne pakendite ja pakendijäätmete käitlemise dekreeedi konsolideeritud tekstiteate kohta (JoL 2016, punkt 1863 muudetud kujul).
Keskkonnaministri 14. detsembri 2014. aasta määrus jäätmekataloogi kohta (JoL 2014, punkt 1923).
19. augusti 2011. aasta ohtlike kaupade veo seadus (JoL 2011 nr 227, punkt 1367 muudetud kujul; terviktekst JoL 2020, punkt 154).
Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. aasta määrus töökeskkonna tervisele kahjulike mõjurite suurima lubatud kontsentratsiooni ja intensiivsuse kohta (JoL 3., punkt 1286 muudetud kujul).
Terviseministri 9. septembri 2016. aasta teadaanne, mis käsitleb tervishoiuministri 30. detsembri 2004. aasta määruse (töetervishoiu ja tööohutuse kohta keemiliste mõjuritega kokkupuutumisel töökeskkonnas) tervikteksti teadaannet (16. septembri 2016.a JoL, punkt 1488).
Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus kahjulike ainete testimise ja mõõtmise kohta seoses töökeskkonna tervisega (JoL nr 33, muudetud punkt 166).
Keskkonnaministri 9. detsembri 2003. aasta määrus keskkonnale eriti ohtlike ainete kohta (JoL nr 217, punkt 2141).
ADR-leping: valitsuse 13. märtsi 2023. aasta avaldus Genfis 30. septembril 1957 allkirjastatud rahvusvahelise ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkuleppe (ADR) A ja B lisade muudatuste jõustumise kohta (J.o.L. 2023, punkt 891)
Tervishoiuministri 25. augusti 2015. aasta määrus ohtlike ainete või ohtlike segude ladustamiseks või hoidmiseks kasutatavate kohtade, torujuhtmete ning konteinerite ja tsisternide märgistamise meetodi kohta (J.o.L. 2015, punkt 1368 muudetud kujul)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Met. Corr. 1	Metalli söövitavad ained ja segud, 1. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Ohutuskaart (SDS), EL

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