

# OHUTUSKAART

## Viima Butaangaas

Ohutuskaart vastab Euroopa Komisjoni määrusele (EL) 2020/878, mis muudab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, lubamise ja piiramise kohta (REACH) 18. juunil 2020.

### SEKTSIOON 1: Aine/segude ning osatüüpide/ettevõtte identifitseerimine

Väljaandmise kuupäev 20.01.2023

#### 1.1. Toote identifitseerimine

Toote nimi Viima Butaangaas

#### 1.2. Aine või valmistise kindlaksmääratud kasutusala ja ebasoovitavad kasutusala

Aine/segude kasutusvaldkond Puhastusvahend  
Peamine ettenähtud kasutus PC-CLN-OTH Teised puhastus- ja hooldustooted (väljaarvatud biotsiidsed tooted)

#### 1.3. Ohutuskaardi koostaja andmed

Ettevõtte nimi Isojoen Konehalli  
Postiaadress Oy Keskustie 26  
Postiindeks 61850  
Linn Kauhajoki AS  
Riik Soome  
Telefoninumber +358 201 323 232  
Koduleht www.ikh.fi  
Ettevõtte nr 0398874-7

#### 1.4. Hädaabi telefon

Hädaabi telefon Telefoninumber: 112 / Soome mürgistusteabekeskus: 0800 147 111, 24/7

### SEKTSIOON 2: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segude klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosool 1; H222, H229

Aine/segude ohtlikud omadused Kuumenemisel võib lõhkeda. Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

Lisateave klassifitseerimise kohta	Selles seksioonis välja toodud seletuste täisteksti leiate 16. seksioonist
------------------------------------	--

## 2.2. Märgistuselemendid

### Ohupiktogrammid (CLP)



Tunnussõna	Ohtlik
Ohu määravad komponendid	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikatest, sädemetest, leekidest, kuumadest pindadest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 Mitte purustada ega põletada, isegi pärast kasutamist. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

### 2.3. Muud ohud

PBT / vPvB	Vaadake seksiooni 12.5
Mõju tervisele	Vaadake seksiooni 11.2

## SEKTSIOON 3: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Kirjeldus	Määruse kohaselt ei sisalda ohtlike koostisosi (EC) No. 1907/2006
Ohtlikud koostisained	Aerosool propellendid: Propaan Butaan Isobutaan Sisaldab: alifaatsed süsivesinikud ≥ 30 % Ohulausete sõnastust vaata punktist 16.

## SEKTSIOON 4: Esmaabi meetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel	Minna värske õhu kätte; kaebuste püsimise korral konsulteerige arstiga.
Nahale sattumisel	Loputage nahk veega; kaebuste püsimise korral konsulteerige arstiga.
Silma sattumise	Loputage silmi mitu minutit ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkake loputamist. kaebuste püsimise korral konsulteerige arstiga.
Alla neelamisel	Loputage suud. MITTE kohe esile kutsuda oksendamist. Helistada kohe MÜRGIKUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

### 4.2. Tähtsaimad sümptomid ja mõjud, nii akuutsed kui viivitusega

Üldised sümptomid ja mõjud	Auruga kokkupuude põhjustab nahale ja silmadele põletusi ning vedelikuga kokkupuude põhjustab külmumist.
----------------------------	--

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Meditsiiniline ravi	Sümptomaatiline ravi
---------------------	----------------------

## SEKTSIOON 5: Tuleohutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Kasutage ümbritsevasse keskkonda sobivaid tulekustutusmeetodeid.
Vale tulekustutusvahend	Veepihusti

### 5.2. Ainet/segust tulenevad spetsiifilised ohud

Teave tule- ja plahvatusohutuse kohta:	Võib plahvatada kuumutamisel. Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.
Ohtlikud põlemissaadused	Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ) Süsinikoksiid (CO)

### 5.3. Soovitused tuletõrjujatele

Kandke isikukaitsevahendeid	Vastavalt EN 469 nõuetele pakub tuletõrjuja riietus koos kiivriga, kaitsejalatsite ja kinnastega põhilist kaitset keemiliste õnnetuste vastu. Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke hingamisteede kaitsevahendit. Vaadake sektsiooni 8.2.
Tulekustutusvahendid	Avamata mahutite jahutamiseks kasutage veepihustit

## SKTSIOON 6: Juhusliku emissiooni meetmed

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja esmaabitoimingud

Üldised meetmed	Kandke isikukaitsevahendeid. Vaadake sektsiooni 8.2 Hoida eemal süüteallikatest, kui see on ohutu. Tagage piisav ventilatsioon. Peatage leke, kui see on ohutu. Evakueerida piirkond.
Hädaabitöötajatele	Kasutage isikukaitsevahendeid. Vaadake sektsiooni 8.2

### 6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonna ettevaatusabinõud	Püüdke vältida materjali sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.
-----------------------------	--

### 6.3. Saastuse likvideerimise meetmed ja vahendid

Saastatus	Takistage edasist leket või valgumist, kui see on ohutu. Jälgige gaaside levikut eriti maapinna tasandil (raskemad kui õhk) ja kui nad levivad tuule suunas.
Puhastus	Immutage valgumine, et ära hoida materjali kahjustusi. Kasutage tööriistu, mis ei tekita sädet.

### 6.4. Viide teistele sektsioonidele

Muud juhised	Vaadake sektsioone 7, 8, 13
--------------	-----------------------------

## SEKTSIOON 7: Käitlemine ja hoiustamine

### 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

#### Käitlemine

Eemaldage kõik süüteallikad. Rakendage ettevaatusabinõusid staatilise laengu vältimiseks. Kasutage tööriistu, mis ei tekita sädet. Maandage ja ühendage konteiner ja vastuvõtuseadmed. Hoiduge oksüdeerivatest ainetest ja tugevalt happelistest või aluselistest materjalidest. Püüdke vältida aine sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse. Käsitlege kooskõlas heade tööhügieeni ja -ohutuse tavadega. Ärge maitske ega neelake. Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Peske käed enne pause ja kohe pärast toote käsitlemist.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud tingimused

#### Hoiustamine

Eemaldage kõik süüteallikad. Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest ja tugevalt happelistest või aluselistest materjalidest. Rakendage ettevaatusabinõusid staatilise laengu vältimiseks. Mahuti ja vastuvõtuseadmed peavad olema maandatud/ühendatud. Kaitsta päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C /122 °F. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast. Hoida ainult originaalpakendis.

### 7.3. Erikasutuse(d)

#### Erikasutuse(d)

Asjakohane lisateave puudub.

## SEKTSIOON 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitsevahendid

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Juhtparameetrite kommentaarid

Andmed puuduvad.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Ettevaatusabinõud kokkupuute vältimiseks

##### Asjakohased tehnilised meetmed

Vaata seksioone 7.1, 7.2

### Silma- ja näokaitse

#### Silmade kaitsevahendid

Kirjeldus: Tavalised ettevaatusabinõud toote käsitlemisel tagavad piisava kaitse toote võimaliku ohu eest. Valige kehakaitse vastavalt selle tüübile, ohtlike ainete kontsentratsioonile ja kogusele ning konkreetsele töökohale.

Viide asjakohasele standardile: SFS-EN ISO 4007:2018 SFS-EN ISO 16321-1:2022

SFS-EN ISO 18526-1:2020 SFS-EN ISO 16321-3:2022  
SFS-EN ISO 16321-2:2021 SFS-EN ISO 18526-3:2020  
SFS-EN ISO 18526-2:2020 SFS-EN ISO 18526-4:2020  
SFS-EN ISO 19734:2021 SFS-EN 13911:2017  
SFS-EN 16473  
SFS-EN 167

SFS-EN 168  
SFS-EN 443

## Käte kaitse

Kindamaterjali läbistamise aeg

Märkused: Kuna toode on mitme aine segu, ei saa ennetavalt kindlaks määrata kindakanga vastupidavust ja kindaid tuleb enne kasutamist katsetada. Jälgige tootja poolt antud teavet läbilaskvuse kohta ning eritingimuste kohta töökohal (mehaaniline koormus, kokkupuute kestus). Kindad tuleks ära visata ja asendada, kui ilmneb mis tahes märk kulumisest või kemikaalide läbistamisest.

Kinnaste materjali paksus

Märkus: Kuna toode on mitme aine segu, ei saa ennetavalt kindlaks määrata kindakanga vastupidavust ja kindaid tuleb enne kasutamist katsetada.

Käte kaitsevahendid

Kirjeldus: Tavalised ohutusmeetmed toote käsitsemisel tagavad piisava kaitse selle võimaliku ohu vastu. Valige kaitsemeetmed sõltuvalt toote tüübist, ohtlike ainete kontsentratsioonist ja kogusest ning konkreetsest töökohast. Tööstushügieeni hea tava kohaselt tuleks lahustitega kokkupuute vältimiseks kasutada sobivaid kaitsemeetmeid alati, kui see on võimalik.

Viide asjakohasele standardile: SFS-EN ISO 374-1:2017  
SFS-EN ISO 374-5:2017

SFS-EN 511  
SFS-EN 659 + A1  
SFS-EN 1082-1  
SFS-EN 1082-2  
SFS-EN 1082-3  
SFS-EN 14325:2018  
SFS-EN 16350

## Naha kaitse

Soovituslikud isikukaitsevahendid

Kirjeldus: Tavalised ohutusmeetmed toote käsitsemisel tagavad piisava kaitse selle võimaliku ohu vastu. Valige kaitsemeetmed sõltuvalt toote tüübist, ohtlike ainete kontsentratsioonist ja kogusest ning konkreetsest töökohast. Tööstushügieeni hea tava kohaselt tuleks lahustitega kokkupuute vältimiseks kasutada sobivaid kaitsemeetmeid alati, kui see on võimalik.

Viide asjakohastele standarditele: SFS-EN 863

SFS-EN 1149-2  
SFS-EN 1149-3  
SFS-EN 13034 + A1  
SFS-EN 16689:2017  
SFS-EN ISO 6530  
CEN ISO/TR 11610  
SFS-EN ISO 11612  
SFS-EN ISO 13688  
SFS-EN ISO 13982-1  
SFS-EN ISO 13982-2  
SFS-EN ISO 13995  
SFS-EN ISO 13997  
SFS-EN ISO 14116

SFS-EN 15090  
CEN ISO/TR 18690

## Hingamisteede kaitse

### Soovituslik hingamisteede kaitse

Kirjeldus: Tavalised ohutusmeetmed toote käsitlemisel tagavad piisava kaitse selle võimaliku ohu vastu. Valige kehakaitse vastavalt selle tüübile, ohtlike ainete kontsentratsioonile ja kogusele ning konkreetsele töökohale. Kasutage respiraatorit, kui teostate toiminguid, mis hõlmavad potentsiaalset kokkupuudet toote aurudega. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Respiraatori filtriklass peab sobima toote käitlemisel tekkida võiva saasteainete (gaas/aur/aerosool/osakesed) maksimaalse eeldatava kontsentratsiooni jaoks. Kui see kontsentratsioon on ületatud, tuleb kasutada autonoomset hingamisaparaati. Viide asjakohastele standarditele: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1  
SFS-EN 148-1:2019  
SFS-EN 144-1:2018  
SFS-EN 14593-1:2018  
SFS-EN 1146  
SFS-EN 12021  
SFS-EN 12083 + AC  
SFS-EN 12941 + A1 + A2  
SFS-EN 12942 + A1 + A2  
SFS-EN 13274-2:2019  
SFS-EN 13274-4:2020  
SFS-EN 13274-5  
SFS-EN 13274-6  
SFS-EN 13274-3  
SFS-EN 13274-8  
SFS-EN 13274-5  
SFS-EN 13274-7:2019  
SFS-EN 134  
SFS-EN 135  
SFS-EN 136 + AC  
SFS-EN 137  
SFS-EN 13794  
SFS-EN 138  
SFS-EN 140 + AC  
SFS-EN 142  
SFS-EN 143:2021  
SFS-EN 14387:2021  
SFS-EN 144-3 + AC  
SFS-EN 144-2:2018  
SFS-EN 14435  
SFS-EN 145/A1  
SFS-EN 145  
SFS-EN 14529  
SFS-EN 14594:2018  
SFS-EN 148-2  
SFS-EN 148-3  
SFS-EN 149 + A1  
SFS-EN 15333-2

SFS-EN 1825-2  
 SFS-EN 1827 + A1  
 SFS-EN 250  
 SFS-EN 269  
 SFS-EN 402  
 SFS-EN 403  
 SFS-EN 404  
 SFS-EN 405 + A1  
 SFS-EN 529

## Termilised ohud

Termilised ohud

Asjakohane teave puudub.

## Asjakohane kokkupuute kontroll keskkonnaga

Keskkonnaga kokkupuutumise ohjamine

Vaadake seksiooni 6.2

## SEKTSIOON 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Aerosooli pihusti: sprei-aerosool
Värv	Ei ole kohaldatav
Lõhn	Lõhnatu
Lõhna künnis	Andmete puudumise põhjus: Andmed puuduvad
pH	Märkus: Andmed puuduvad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Väärtus: < - 138 °C
Keemispunkt / keemisvahemik	Väärtus: < 0 °C
Külmumispunkt	Väärtus: < - 40 °C
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine plahvatuspiir	Väärtus: 1,5 %
Ülemine plahvatuspiir	Väärtus: 15 %
Aururõhk	Andmete puudumise põhjus: Andmed puuduvad
Aurutihedus	Andmete puudumise põhjus: Ei ole kohaldatav.
Osakeste omadused	Andmete puudumise põhjus: Ei ole kohaldatav
Eritihedus	Andmete puudumise põhjus: Ei ole kohaldatav
Tihedus	Andmete puudumise põhjus: Ei ole kohaldatav
Lahustuvus	Keskmine: Vee väärtus: < 60 mg/l
Jaotustegur n-oktanool/vesi (log)	Andmete puudumise põhjus: Andmed puuduvad
Ilesüttimistemperatuur	Andmete puudumise põhjus: Ei ole kohaldatav.

Lagunemistemperatuur	Andmetest loobumise põhjus: Ei ole kohaldatav.
Viskoossus	Tüüp: kinemaatiline Andmetest loobumise põhjus: Ei ole kohaldatav.

## 9.2. Muu informatsioon

### Muud füüsilised ja keemilised omadused

Füüsilised ja keemilised omadused	Andmed puuduvad.
-----------------------------------	------------------

## SEKTSIOON 10: püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Vaata sektsiooni 5.2
------------------	----------------------

### 10.2. Keemiline püsivus

Püsivus	Stabiilne
---------	-----------

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Vaata sektsiooni 5.2
-----------------------------------	----------------------

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vaata sektsiooni 7.1, 7.2
--------------------------------	---------------------------

### 10.5. Sobimatud materjalid:

Materjalid, mida vältida	Vaata sektsiooni 7.1, 7.2
--------------------------	---------------------------

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused:

Ohtlikud lagusaadused:	Vaata sektsiooni 5.2
------------------------	----------------------

## SEKTSIOON11: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta vastavalt määrusele (EÜ) No 1272/2008

#### Muu teave terviseriskide kohta

Ägeda mürgisuse hindamine, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Nahasöövituse/-ärrituse hindamine, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Silmakahjustuse või -ärrituse hindamine, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibiliseerimise hindamine, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Naha sensibiliseerimise hindamine; Klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



Sugurakkude mutageensuse hindamine, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensuse hindamine, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisuse hindamine, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Sihtorgani mürgisuse hindamine – ühekordne kokkupuude, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Sihtorgani mürgisuse hindamine – korduv kokkupuude, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisohu hindamine, klassifitseerimine.	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Kokkupuude sümptomid

Allaneelamisel	Vaadake seksiooni 4.2
Nahale sattumisel	Vaadake seksiooni 4.2
Sissehingamisel	Vaadake seksiooni 4.2
Silma sattumisel	Vaadake seksiooni 4.2

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinsed häired	Andmed puuduvad.
---------------------	------------------

## SEKTSIOON 12: Ökoloogiline teave

### 12.1. Ökotoksilisus

Ökotoksilisus	Andmed puuduvad.
---------------	------------------

### 12.2. Püsivus- ja lagunemiskiirus

Püsivus ja lagunemiskiirus	Andmed puuduvad.
----------------------------	------------------

### 12.3. Bioakumulatsiooni potentsiaal

Bioakumulatsioon, evalutsioon	Andmed puuduvad.
-------------------------------	------------------

### 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Andmed puuduvad.
----------	------------------

### 12.5. PBT (püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste) ja vPvB (väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate) omaduste hindamise tulemused

PBT ja vPvB omaduste hindamise tulemused	Andmed puuduvad.
--	------------------

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Andmed puuduvad.
--	------------------

## 12.7. Muud kahjulikud toimed

Ökoloogiline lisateave	Andmed puuduvad.
------------------------	------------------

## SEKTSIOON 13: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmekäitluse viis

Keemilise aine nõuetekohase kõrvaldamise meetodid	Kõrvalda tootejäägid vastavalt jäätme kõrvaldamise eest vastutava isiku juhistele. Vältida aine sattumist reoveekogusse.
Saastunud pakendite kõrvaldamiseks sobivad meetodid	Tühjad konteinerid tuleb viia heakskiidetud jäätmekäitluskohta ringlussevõtuks või ära viskamiseks. Võimaluse korral eelistatakse ringlussevõttu ära viskamisele. Mitte läbi torgata ega põletada, isegi pärast kasutamist.
EU Regulatsioonid	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ jäätmete kohta ja teatavate direktiivide kehtetuks tunnistamise kohta.

## SEKTSIOON 14: Transpordi informatsioon

### 14.1. UN number

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2. UN veose tunnusnimetus

Õige tarne tunnus inglise keeles ADR/RID/ADN	AEROSOOLID
ADR/RID/ADN	AEROSOOLID
IMDG	AEROSOOLID
ICAO/IATA	AEROSOOLID
	AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD

### 14.3. Veose ohuklass(id)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifikatsiooni kood ADR/RID/ADN	5F

### 14.4. Pakendirühm

Märkused	-
----------	---

### 14.5. Keskkonnaohud

Märkused	Ei
----------	----

### 14.6. Eriettevaatusabinõud

Eettevaatusabinõud	Pole määratud.
--------------------	----------------

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO koodeksiga

Toote nimetus	AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD
---------------	--------------------------

### Lisainfo

Ohumärgis ADR/RID/ADN	2.1
Ohumärgis IMDG	2.1
Ohumärgis ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Muu informatsioon

Tunneli piirangu kood	D
Piiratud kogused	1 L
Erandkogused	E0
Erieeskirjad	190 327 344 625
Transpordi kategooria	2

### ADN Muu informatsioon

Erieeskirjad	190 327 344 625
Piiratud kogused	1 L
Erandkogused	E0

### IMDG Muu informatsioon

EmS	F-D, S-U
Piiratud kogused	1000 mL
Erandkogused	E0
Erieeskirjad	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

### ICAO/IATA Muu informatsioon

Piiratud kogused	30 kg
Erandkogused	E0
Erieeskirjad	A145 A165 A802
Lisainfo ICAO/IATA	Kargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

## SEKTSIOON 15: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Õigusaktid ja määrused	Direktiiv 75/324/EMÜ liikmesriikide aerosoolmahuteid käsitlevate õigusaktide ühtlustamise kohta Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 puhastusvahendite kohta. Reeglid, mis hõlmavad muu hulgas ventilatsiooni, kaitseriietuse, isikukaitsevahendite nõudeid jne, on võimalik saada riiklikult tööohutuse ja tervishoiu nõukogult.
------------------------	--

## 15.2. Kemikaali ohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### SEKTSIOON 16: Muu informatsioon

Asjakohased H-laused (Sektsioon 2 ja 3)	H222 Eriti tuleohtlik gaas. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
CLP klassifikatsioon, märkused	Arvutusmeetod. "Aerosoolide" printsiip.
Koolitusala nõuanne	Andke operaatoritele piisavat teavet, juhiseid ja koolitage nad välja. Võtke arvesse sildil olevaid kasutusjuhiseid. Inimese ja keskkonna ohtude vältimiseks järgige kasutusjuhendit.
Peamised viited kirjandusteostele ja andmete allikad	Teave võetud teatmeteostest ja kirjandusteostest. <a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a> <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> <a href="http://echa-term.echa.europa.eu">http://echa-term.echa.europa.eu</a> Osade ohutuskaardid
Kasutatud lühendid ja akronüümid	CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Classification, Labelling and Packaging (ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine) DMEL = derived minimal effect level (tuletatud minimaalne toimetase) DNEL = derived no-effect level (tuletatud mittetoimiv tase) EC50 = The effective concentration of substance that causes 50% of the maximum response (50%-line toimet avaldav kontsentratsioon) ECHA = European Chemicals Agency (Euroopa Kemikaaliamet) EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu) ELINCS = European List of Notified Chemical Substances (Euroopa teavitatud keemiliste ainete loetelu) EEA = European Economic Area (Euroopa Majanduspiirkond) EC number = The three European lists of substances from the previous EU chemicals regulatory framework, EINECS, ELINCS and the NLP-list, in combination are called the EC Inventory. The EC Inventory is the source for the seven-digit (EL number, Euroopa Liidu kaubanduslikult saadaolevate ainete identifikaator.) GHS = Global Harmonised System (Globaalselt Harmoneeritud Süsteem) SDS = safety data sheet (ohutuskaart) LC50 = median lethal concentration (surmav kontsentratsioon) LDx = lethal dose x% (surmav doos x%) LOAEC = lowest observed adverse effect concentration (vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav kontsentratsioon) LOAEL = lowest observed adverse effect level (madalaim täheldatud kahjulik toime) LOEC = lowest observed effect concentration (vähim toimet avaldav kontsentratsioon) LOEL = lowest observed effect level (vähim täheldatavat toimet avaldav sisaldus) NOAEC = no observed adverse effect concentration (täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon) NOAEL = no observed adverse effect level (täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav sisaldus) NOEC = no observed effect concentration (täheldatavat toimet mitteavaldav sisaldus) NOEL = no observed effect level (täheldatavat toimet mitteavaldav sisaldus või tase) PBT = persistent, bioaccumulative and toxic (püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) PNEC = predicted no-effect concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus) ppm = parts per million (prognoositud efekti kontsentratsioon ppm = miljondikosa) QSAR = quantitative structure-activity relationship (kvantitatiivne struktuur-aktiivsus sõltuvus) REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)

---

	STOT = konkreetse sihtorgani toksilisus UFI = ainuõige valemi identifikaator vPvB = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
Lisatud, kustutatud või muudetud teave:	Olulised muudatused võrreldes ohutuskaardi eelmise versiooniga on tähistatud vertikaalsete joontega vasakul veeris
Versioon	1