

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

ERIKOISRASVA EP-2

Loomise kuupäev 03.05.2023
Kordamise kuupäev Versioon 1.0

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

- 1.1. Tootetähis** ERIKOISRASVA EP-2
Aine / segu segu
Number WKR1841, WKR41, WKRLS41
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
Määrige
Kasutusala kirjeldussüsteem
PC 24 Määrdeained, määrded ja vormimäärded
Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid
Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.
- 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Tarnija
Nimi või kauba nimi Isojoen Konehalli Oy
Address Keskustie 26, KAUHAJOKI AS, 61850
Soome
KMKR FI03988747
Telefoninumber +358 201 323 232
E-mail tuotepalaute@ikh.fi
- Ohutuskaardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress**
Nimi Isojoen Konehalli Oy
E-mail tuotepalaute@ikh.fi
- 1.4. Hädaabitelefoni number**
Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 626 93 90.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Segu ei klassifitseerita ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.
Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.
- 2.2. Märgistuselemendid**
- Lisateave**
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
- 2.3. Muud ohud**
Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Tolm võib moodustada koos õhuga plahvatusohtliku segu.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

- 3.2. Segud**
Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
CAS: 38900-29-7 EÜ: 254-184-4	Nonanedioic acid, lithium salt (1:2)	<2,5	Acute Tox. 4, H302	

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

ERIKOISRASVA EP-2

Loomise kuupäev

03.05.2023

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku.

Nahale sattumise korral

Võtta saastunud rõivad seljast.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab.

Allaneelamise korral

Loputada suud puhta veega. Probleemide korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Ei eeldata.

Nahale sattumise korral

Ei eeldata.

Silma sattumise korral

Ei eeldata.

Allaneelamise korral

Ei eeldata.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Suunata kustutusvahendid tulekoldesse.

Sobimatud kustutusvahendid

mitte saadaval

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalikindlate kinnastega. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguda toode mehaaniliselt sobival viisil. Ladestada kogutud materjalid vastavalt 13. jaos toodud juhistele.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

ERIKOISRASVA EP-2

Loomise kuupäev 03.05.2023
Kordamise kuupäev Versioon 1.0

7.3. Erikasutus
mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu ei sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töokeskkonnas.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Pole vajalik.

Naha kaitsmine

Pikaajalise või korduva käitlemise korral kasutada kaitsekindaid.

Hingamisteede kaitsmine

Pole vajalik.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	tahke
Värv	roheline
Lõhn	info ei ole saadaval
Sulamis-/külmumispunkt	info ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	info ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	>150 °C
Isesüttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	info ei ole saadaval
Kinemaatiline viskoossus	20,5 mm ² /s 40 °C juures
Vees lahustuvus	info ei ole saadaval
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tihedus	<1 g/cm ³
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave
mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

mitte saadaval

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

ERIKOISRASVA EP-2

Loomise kuupäev	03.05.2023	Versioon	1.0
Kordamise kuupäev			

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

Äge mürgisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Nahasöövitus/-ärritus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Äge mürgisus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

mitte saadaval

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole saadaval.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole saadaval.

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

Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

ERIKOISRASVA EP-2

Loomise kuupäev	03.05.2023	Versioon	1.0
Kordamise kuupäev			

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Järgida kehtivaid jäätmekäitluse eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toode ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepeletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

Jäätmeliigi kood

13 08 99 Nimistus mujal nimetamata jäätmed *

(*) - ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 2008/98/EÜ

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

ei kehti nõuded veo eeskirjadele

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitte tähtsust omav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitte tähtsust omav

14.4. Pakendigrupp

mitte tähtsust omav

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Kemikaalseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Ohukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, ohukvaliteedi muud piirnõuded ning ohukvaliteedi hindamispiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H302 Allaneelamisel kahjulik.

Ohutuskaardil kasutatud täiendavate standardfraaside nimekiri

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

ERIKOISRASVA EP-2

Loomise kuupäev 03.05.2023
Kordamise kuupäev Versioon 1.0

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletooja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

Ohutuskardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlikke kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
OEL	Töökeskkonna piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
UN	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumulatiivne

Acute Tox. Äge mürgisus

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.