

Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 II lisa nõuetele,
muudetud KOMISJONI MÄÄRUSEGA (EL) 2020/878,
muudetud KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUSEGA (EL) nr 2023/707,
vastavalt MÄÄRUSE (EÜ) 1272/2008 nõuetele



Puidutõrv

Versioon 1.0

Väljastamiskuupäev: 29-05-2024

Läbivaatamise kuupäev: 29-05-2024

CIRS Ohutuskaart Dokumendi number: CSSS-TCO-010-162772

1. jagu Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis:

Identifitseerimine / kaubanimetus:	Puidutõrv
Täiendav identifitseerimine:	See ohutuskaart ei hõlma Nanoformi.
Toote identifitseerimine:	CAS#91722-33-7 EC#294-436-0
Indeksnumber:	Puudub
REACH registreerimisnumber :	Puudub

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei

soovitata:

1.2.1 Kindlaksmääratud kasutusala:

Atrakttant.

1.2.2 Kasutusala, mida ei soovitata

Kasutusalasid, mida ei soovitata, ei ole identifitseeritud.

1.3 Ohutuskardi tarnija andmed:

Tarnija (Ainult esindaja):	-
Tarnija (Tootja):	MB "Jamamite"
Aadress:	Nerupio 4, Nerupio k., Žemaitkiemio sen. Ukmerges raj, The Republic of Lithuania.
Kontaktisik (e-post):	-
Telefon:	+37061398370
Faks:	-

1.4 Hädaabi telefoninumber:

- Ainult tööajal (9.00-17:30)

Kas on kasutatav väljaspool tööaega? JAH ☐ EI ☒

2. jagu Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

2.1.1 Aine klassifitseerimine:

Aine on klassifitseeritud vastavalt MÄÄRUSE (EÜ) 1272/2008 nõuetele:

MÄÄRUS (EÜ) 1272/2008	
Ohuklassid / ohukategooriad:	Ohulaused

Toote nimetus: puidutõrv

Ohutuskaart EL

Versioon #: 1.0

Väljastamiskuupäev: 29-05-2024.

Läbivaatamise kuupäev: 29-05-2024.

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Ohulausete täielik tekst: vt punkt 2.2.

2.2 Märgistuselemendid

Ohupiktogramm(id):



Tunnussõna:

Hoiatus!

Ohulause(d):

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilise nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tõsist silmade ärritust.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause(d):

P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P264: Pärast käitlemist pesta hoolikalt käed.

P272: Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.

P273: Vältida keskkonda sattumist.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302 + P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

P305 + P351 + P338: SILMA SATTUMISE KORRAL loputada hoolikalt mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed (kui need on olemas ja neid on kerge eemaldada). Jätkata loputamist.

P333 + P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P337 + P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P362 + P364: Eemaldada saastunud rõivad ja pesta need enne uuesti kasutamist.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kehtivatele kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Täiendav ohuteave (EL)

Ei kehti.

2.3 Muud ohud:

Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT) või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

Ainel ei ole identifitseeritud endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

3. jagu Koostis / teave koostisainete kohta

Aine/segu:

Aine

Koostis:

Kemikaali nimetus	Registreerimisnumber	CAS-number	EÜ-number	Kontsentratsioon	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ning ägeda mürgisuse hinnangud (ATE)
tõrv, puidule	-	91722-33-7	294-436-0	100%	-

4. jagu Esmaabimeetmete kirjeldus

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Kahtluste korral või sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

4.1.1 Sissehingamise korral:

Viia kannatanu värske õhu kätte ja lasta puhata. Kaebuste korral pöörduda arsti poole. Teadvusetu patsient tuleb transportimiseks

Toote nimetus: tõrv, puidule

Versioon #: 1.0 Väljastamiskuupäev: 29-05-2024.

Läbivaatamise kuupäev: 29-05-2024.

asetada stabiilsesse külgasendisse.

4.1.2 Nahakontakti korral:

Pesta nahka kohe vee ja seebiga ja loputada hoolikalt. Nahaärrituse püsimisel pidada nõu arstiga.

4.1.3 Silma sattumise korral:

Loputada avatud silma mitme minuti jooksul voolava veega. Sümptomite püsimisel pidada nõu arstiga.

4.1.4 Allaneelamise korral:

loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte kutsuda esile oksendamist. Pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilise nahareaktsiooni. Põhjustab tõsist silmade ärritust.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ärrituse või lööbe püsimisel pöörduda arsti poole.

5. jagu Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Kasutada keskkonnale sobivaid tulekustutusmeetmeid. CO₂, vaht, tulekustutuspulber. Veepihus.

Sobimatud kustutusvahendid:

Vesi täisveejoaga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutamisel või tulekahju korral võivad moodustuda mürgised gaasid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Autonoomne hingamisaparaat kogu nägu katva maskiga ja täielik kaitseriietus (standardne).

6. jagu Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

6.1.1 Tavapersonal:

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Kanda kaitseriietust. Tagada piisav ventilatsioon.

6.1.2 Päästetöötajad:

Auru tekkimisel kanda asjakohast NIOSH/MIA heakskiiduga respiraatorit.

6.1 Keskkonnakaitse meetmed:

Mitte lasta tootel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinnavette või põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ning –vahendid:

Saata taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks sobivates mahutites. Absorbeerida vedelikku imava materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained).

6.4 Viited muudele jagudele:

Teavet isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu..

Teavet kasutusest kõrvaldamine kohta vt 13. jagu.

7. jagu Käitlemine ja ladustamine:

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

7.1.1 Kaitsemeetmed:

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Tagada töokeskkonnas hea ventilatsioon/väljatõmme. Vältida aerosoolide moodustumist. Hoida eemal süttimisallikatest - Mitte suitsetada.

7.1.2 Üldised tööhügieeninõuded:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast kasutamist pesta käsi. Eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid enne toilitustamisega seotud ruumi sisenemist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Hoida jahedas ja kuivas, tihedalt suletud mahutites. Hoida ainult originaalmahutis. Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest. Mitte hoida koos leelistega (söövitavad). Hoida mahutid tihedalt suletud. Hoida temperatuuril vahemikus 7 ja 21 °C.

7.3 Eriksutus:

Ei kehti.

Toote nimetus: tõrv, puidule

Versioon #: 1.0 Väljastamiskuupäev: 29-05-2024.

Läbivaatamise kuupäev: 29-05-2024.

8. jagu Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid:

8.1.1 Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Puudub

8.1.2 Täiendavad kokkupuutepiirangud Puudub

kasutustingimustes:

8.1.3 DNEL/DMEL and PNEC-väärtused:

Töötajad - Oht sissehingamise teel	Süsteemne mõju - Pikaajaline kokkupuude	DNEL=55.7 mg/m ³
Töötajad - Oht nahale sattumise teel	Süsteemne mõju - Pikaajaline kokkupuude	DNEL=15.8 mg/kg kehakaalu kohta/päevas
Üldelanikkond - Oht sissehingamise teel	Süsteemne mõju - Pikaajaline kokkupuude	DNEL=9.82 mg/m ³
Üldelanikkond - Oht nahale sattumise teel	Süsteemne mõju - Pikaajaline kokkupuude	DNEL=5.65 mg/kg kehakaalu kohta/päevas
Üldelanikkond - Oht allaneelamise teel	Süsteemne mõju - Pikaajaline kokkupuude	DNEL=5.65 mg/kg kehakaalu kohta/päevas
Oht veeorganismidele	Magevesi	PNEC=0.017 mg/L
Oht veeorganismidele	Merevesi	PNEC=0.002 mg/L
Oht veeorganismidele	STP	PNEC=2 mg/L
Oht veeorganismidele	Sete (magevesi)	PNEC=0.184 mg/kg setet kuivkaalu kohta
Oht veeorganismidele	Sete (merevesi)	PNEC=0.018 mg/kg setet kuivkaalu kohta
Oht maismaaorganismidele	Pinnas	PNEC=0.027 mg/kg pinnase kuivkaalu kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine:

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll: Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Enne puhkepause ja tööpäeva lõpus pesta käsi.

8.2.2 Isikukaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid::

Silmade/näo kaitse: Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Kaitse nahale

Käte kaitsmine: Kaitsekindad. Kinnaste materjal: nitrilkummi, NBR. Materjali soovitatav paksus: ≥0.11 mm.

Keha kaitsmine: Töökaitseriided.

Hingamisteede kaitsmine: Lühiajalise kokkupuute või väikese saaste korral kasutada hingamisteede filtriseadet. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada hingamisaparaati, mis ei sõltu ringlevast õhust.

Termiline oht: Kuumuse vältimiseks kanda sobivat kaitseriietust.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Vältida sattumist keskkonda. Järgida kohalikke eeskirju ning riiklikke ja ametlikke määruseid.

9. jagu Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Füüsikaline olek: Vedel

Värv: Tumepruun

Lõhn: Omadused

Lõhnalävi: Puudub

Toote nimetus: tõrv, puidule

Versioon #: 1.0 Väljastamiskuupäev: 29-05-2024.

Läbivaatamise kuupäev: 29-05-2024.

pH:	Puudub
Sulamispunkt/külmumispunkt(°C):	>= -32.9 <= -22 °C
Keemispunkt või algne keemispunkt ja keemisivahemik (°C):	Puudub
Leekpunkt (°C):	>= 92 <= 93 °C
Aurustumismäär:	Puudub
Süttivuspiir - alumine (%):	2.5% (74% etanoolilahus)
Süttivus (gaas, vedelik, tahke):	Puudub
Süttimistemperatuur (°C):	Puudub
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Puudub
Aururõhk (20°C):	ca. 1093 Pa
Suhteline aurutihedus:	Puudub
Suhteline tihedus (g/cm 3):	>= 1.208 <= 1.208 g/cm³ (20 °C)
Puistetihedus (kg/m³):	Puudub
Lahustuvus vees (g/l, 20°C):	>= 44 <= 569 mg/L
Lahustuvus polaarsetes ja mittepolaarsetes lahustites (g/l, 20°C):	Puudub
Osakeste jaotustegur n-oktanool / vesi (log Po/w, 20°C):	>= 0.239 <= 2.022 (20 °C)
Isesüttimise temperatuur:	ca. 440 °C
Lagunemistemperatuur	171 °C
Kinemaatiline viskoossus (mm²/s):	>= 36 <= 72 mPa s (60 °C)
Osakeste omadused:	Ei kehti
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused:	Oksüdeerivad omadused puuduvad
Molekulvalem:	Puudub
Molekulkaal:	Puudub

9.2. Muu teave:

Lahustuvus rasvas (täpsustada lahusti – õli) jne:	Puudub
Pindpinevus:	>= 59.84 <= 60.38 mN/m (19.9 °C)
Dissotsiatsioonikonstant vees (pKa):	Puudub
Oksüdatsiooni alandamise potentsiaal:	Puudub

10. jagu Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktiivsus:	Aine on tavapäraste ladustamis- ja käitlemistingimuste korral stabiilne.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Stabiilne toatemperatuuril suletud mahutites tavapäraste ladustamis- ja käitlemistingimuste korral.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Ohtlike reaktsioone ei ole teada.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Materjalid, millega kokkupuudet tuleb vältida. Kõrged temperatuurid. Süüteallikate lähedus.
10.5 Materjalid, millega kokkupuudet tuleb vältida:	Oksüdeerivad ained. Tugevad leelised.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Süsinikoksiidid.

11. Jagu Toksikoloogiline info

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

Äge mürgisus	
LD50(suukaudne, rott):	> 2000 mg/kg bw
LD50(nahk, küülik):	Puudub
LC50(sissehingamine, rott):	> 1.6 mg/L 4h
Nahasöövitus/-ärritus :	Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	Võib põhjustada allergilise nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele:	Ei klassifitseerita
Kantserogeensus:	Ei klassifitseerita
Reproduktiivtoksilisus:	Ei klassifitseerita
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude:	Ei klassifitseerita
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude:	Ei klassifitseerita
Hingamiskahjustus:	Ei klassifitseerita

11.2 Teave Muud ohud

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Ainel ei ole identifitseeritud endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.
Muu teave	Ei kehti

12. Jagu Keskkonnainfo

12.1 Toksikoloogilised mõjud:

Akuutne (lühiajaline) mürgisus:	
LL50(96 tundi, kala):	ca. 31 mg/L
EC50(48 tundi, koorikloomad):	28 mg/L
EC50(72 tundi, vetikad/veetaimed):	17 mg/L
Krooniline (pikaajaline) toksilisus:	
NOEC(kala):	Puudub
NOEC(koorikloomad):	Puudub
NOEC(vetikad/veetaimed):	3 mg/L

12.2 Püsivus ja lagunduvus: Raskesti biolagundatav.

12.3 Bioakumulatsioon: Puudub.

12.4 Liikuvus pinnases: Puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT) või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Ainel ei ole identifitseeritud endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

12.7 Muu kahjulik mõju: Puudub.

12.8 Lisateave: Puudub.

13. Jagu Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid: Kõrvaldada kasutusest vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Kui võimalik, suunata taaskasutusse või ringlussevõttu, vastasel juhul on soovituslik hävitusviis põletamine. Tühjad mahutid võivad sisaldada ohtlikke jääke. Mitte lõigata,

torgata läbi ega keevitada mahutil või selle lähedal. Silte ei tohi mahutitelt eemaldada enne nende puhastamist. Saastunud mahuteid ei tohi visata olmeprügi hulka. Mahutid tuleb puhastada sobival viisil ning seejärel suunata taaskasutusse või kõrvaldada prügimäele või põletada. Mitte põletada suletud mahuteid.

14. jagu Transpordiinfo

	Maismaatransport (ADR/RID)	Siseveetransport (ADN)	Meretransport (IMDG)	Õhutransport (ICAO/IATA)
14. 1 ÜRO number või ID number	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.4 Pakendigrupp	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.5 Keskkonnaohud	Ei	Ei	Ei	Ei
14.6 Ettevaatusabinõud kasutajale	Vt punkti 2.2	Vt punkti 2.2	Vt punkti 2.2	Vt punkti 2.2
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata

15. jagu Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalused

eeskirjad/õigusaktid:

Asjakohane teave autoriseerimise kohta:	Ei kehti.
Asjakohane teave piirangute kohta:	Ei kehti.
Muud ELi määrused:	Tuleb järgida noorukite tööpiiranguid. Kasutamiseks ainult tehnilise kvalifikatsiooniga isikutele.
Muud riiklikud eeskirjad:	Ei kehti
15.2 Kemikaaliohutuse hindamine	JAH ☐ EI ☒

16. jagu Muu info

16.1 Muudatustele osutamine:

Version 1.0 Muudetud määrusega (EL) 2020/878, (EL) 2023/707

16.2 Lühendid:

- ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
- RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri
- ADN: ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
ICAO: rahvusvaheline tsiviillennunduse organisatsioon
IATA: rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
LC50: keskmine surmav kontsentratsioon
EC50: aine mõjuv kontsentratsioon, mis põhjustab 50% maksimaalsest reaktsioonist.
NOEC: täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
DNEL: tuletatud mittetoimiv tase
PNEC: arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon

16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikas

ECHA registreeritud ainete andmed

16.4 Klassifitseerimine ja protseduur, mida kasutatakse segude klassifikatsiooni tuletamiseks vastavalt määrusele (EÜ)

1272/2008 [CLP]

Klassifitseerimine vastavalt määruse (EÜ) 1272/2008 nõuetele		Klassifitseerimise protseduur
Skin Irrit. 2	H315	Tugineb katseandmetel
Skin Sens. 1B	H317	Tugineb katseandmetel
Eye Irrit. 2	H319	Tugineb katseandmetel
Aquatic Chronic 3	H412	Tugineb katseandmetel

16.5 Asjakohased ohulaused (number ja täistekst):

H315: Põhjustab nahaärritust.
H317: Võib põhjustada allergilise nahareaktsiooni.
H319: Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.6 Koolitusjuhendid:

Ei kehti.

16.7 Lisateave

See teave põhineb meie praegusel teadmiste tasemel. See ohutuskaart on koostatud ja mõeldud ainult sellele tootele.

16.8 Märkus lugejale:

Tööandjad peaksid kasutama seda teavet ainult täiendava allikana muu nende poolt kogutud teabe kõrval ning andma iseseisva hinnangu selle sobivuse kohta, et tagada toote nõuetekohane kasutamine ning töötajate tervise ja ohutuse kaitse. See teave esitatakse ilma garantiita ning toote kasutamine vastuolus selle ohutuskaardi juhistega või koosmõjus mis tahes muu toote või protsessiga on kasutaja enda vastutusel.

Autor: Hangzhou REACH Technology Group Co., Ltd. Veebileht: www.cirs-group.com Tel: 0571-87206555 E-post: info@cirs-group.com