

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Väljaandmise kuupäev: 03.12.2019 Eelmine versioon 25.10.2017

1. KEMIKAALI JA SELLE VALMISTAJA, MAALETOOJA VÕI MUU VAHENDAJA ANDMED1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

Pieri@Cire E-311.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Ehitustööstuse kemikaal- vormieemaldusvaha. Ainult professionaalseks kasutamiseks tööstuslikul eesmärgil.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Maaletooja

AS Semtu

Tegutsemisaadress

Saha tee 24 74201 Loo Harjumaa

Telefon

(372) 606 3870

e-mail

semtu@semtu.ee

Reg. nr.

10426757

1.4 Hädabi telefon

Päästeamet 112 või Mürgistusteabekeskus 16662

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE*2.1 Aine või segu klassifikatsioon

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi :

Tuleohtlik vedelik 3

H226

Hingamiskahjustused 1

H304

Mürgisus sihtelundi suhtes STOT SE 3

H336

2.2 Mürgistuselemendid**Tunnussõna Oht****Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:** Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, , tsüklilised, <2% lõhnaained**Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused *

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P243 Rakendadad ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P310 ALLANEELAMIS KORRAL: võtta viivitamatult ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast.

Loputada nahka veega/loputada duši all.

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

2.3 Muud ohud

Ei ole teada

3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2 Segud. Ohtu tekitavad koostisosad *

CAS/ EÜ number	Koostisosa nimi	Sisaldus %	Klassifikatsioon
CAS 64742-48-9 EÜ 919-857-5	Süsivesinikud, C9-C10 n-ja iso-alkaanid, tsüklilised, <2% lõhnaained	50 - <100	Tuleohtlik vedelik 3, H226 Hingamiskahjustused 1, H304 Mürgisus sihtlundi suhtes STOT SE 3, H336
CAS 61791-53-5 EINECS 263-186-4 Reg.nr.: 01-119974117 -33-XXXX	Amiinid, N-tahkerasvalkүүл- trimetüüleendi-, oleaadid <i>Amines, N-Tallow alkyl-trimethylenedi-, oleates</i>	0,1- <1,0	Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude STOT RE 2, H373 Ohtlik vesikeskkonnale 1, H400 Ohtlik vesikeskkonnale 2, H411 Nahasöövitus/ -ärritus 2, H315 Raske silmakahjustus/silmade ärritus 2, H319
CAS 34140-91-5	Alküüldiamiini derivaadid	0,1-< 0,3	Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude STOT RE 2, H373 Nahasöövitus/-ärritus 2, H315 Raske silmakahjustus/ silmade ärritus 2, H319 Äge (suukaudne) mürgisus 4, H302 Ohtlik vesikeskkonnale 1, H400 Ohtlik vesikeskkonnale 1, H410

Lisainfo: CAS: 64742-48-9 sisaldab <0,1% (w/w) benseeni.

Riski- ja hoiatuslausete täpsem sõnastus punktis 16

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Sümptomite ilmnemisel või kahtluse tekkimisel konsulteerida arstiga.

Hingamine

Erijuhised puuduvad.

Nahk

Nahaga kokkupuutel pesta nahk rohke vee ja seebiga. Võtta ühendust arstiga kui nahaärritus jätkub.

Silmad

Silma sattumisel loputada ettevaatlikult mitme minuti jooksul lahtiseid silmi voolava veega ja pöörduda viivitamatult arsti poole.

Neelamine

Allaneelamisel loputada suu veega. Viivitamatult toimetada kannatanu arsti juurde. **Vältida oksendamist**, kui arst või hädaabi ei soovita teisiti. Teadvuse kaotanud kannatanule ei tohi midagi manustada suu kaudu.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustust .

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Oluline lisainfo puudub.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid :liiv, vaht, CO2, pulberkustuti.

Mittesobivad kustutusvahendid: täis-survel veejuga, vesi.

5.2 Aine või seguga seotud eriohud

Oluline lisainfo puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada hingamisteede kaitsemaski. Jahutada põlengus lagunevad pakendid. Koguda kokku kustutusvesi, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni, pinnasesse, vesikeskkonda .

6. MEETMED JUHUSLIKUL SATTUMISEL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada kaitsevarustust. Kaitsevarusteseta isikud hoida eemal. Järgida ehituskemikaalide üldisi ohutusnõudeid.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Mitte lasta toodet kanalisatsiooni, pinna-või põhjavette. Tõkestada toote laialivalgumine. Kahtluse puhul teavitada ametnikke.

6.3 Tõkestamis-ning puhastusmeetodid ja –vahendid

Koguda sobivasse taarasse ja hävitada kohalike määruste järgi.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt jagude 7, 8 ja 13 juhiseid

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal toiduainetest ja loomasöödadest. Avada ja käsitleda pakendit ettevaatlikult. Tagada hea ventilatsioon. Vältida aerosooli moodustumist. Hoida eemal süttimisallikatest, suitsetamine keelatud. Vältida staatilise elektri sädeme teket. Tühjas pakendis võivad õhuga kokkupuutel tekkida süttivad aurud. Puhastamata taarat ei tohi läbi torgata, puurida, lõigata ega keevitada. Suitsetamine keelatud.



7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada plahvatuskaitsega laos, tihedalt suletud originaalpakendis, kaitstuna kuumuse, süttimisallikate, lahtise tule ja otsese päikesevalguse eest.

7.3 Eriksutus

Oluline lisainfo puudub.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

HTP väärtus

Ei ole

Muud piirväärtused

Ei ole

DNEL

Määramata

PNEC

Määramata

8.2 Kokkupuute ohjamine

Järgida üldisi ehituskemikaalidega töötamisel ette nähtud ettevaatusabinõusid. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Vältida segu sattumist nahale ja silma ning auru sissehingamist.

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed

Ei vaja erimeetmeid

Silmade/näo kaitsmine

Kasutada külgakaitsega kaitseprille (näit EN 166)

**Naha kaitsmine**

Kasuta kaitseriietust vastavalt kasutustingimustele.

Käte kaitse

Kasutada kemikaalidele vastupidavaid EN 374 kaitsekindaid, materjal: nitrilkumm Täpsustada kinnaste sobivus.

Hingamisteede kaitse

Puuduliku ventilatsiooni korral või pikemaegse käitlemise korral kasutada filtriga A hingamismaski.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida vähimagi koguse kemikaali sattumist kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavette.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED*

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Merevaiguvärvi vedelik
Lõhn	Spetsiifilise lõhnaga
Lõhnalävi	Määratlemata
pH	Määratlemata
Sulamis- ja jäätumispunkt	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	150°C
Leekpunkt	39°C
Aurustumiskiirus	Määratlemata
Süttimispunkt (tahke, gaasiline)	Ei ole isesüttiv
Ülemine ja alumine süttivus- või plahvatuspiir	Ülemine: 7,0 mahu%, alum: 0,6 mahu% VOC 66%
Aururõhk	1 hPa 20°C
Auru tihedus	Määratlemata
Suhteline tihedus	0,8 g/cm ³ 20°C
Lahustuvus(ed)	Ei lahustu vees või lahustub osaliselt

Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Määratlemata
Isesüttimistemperatuur	Ei ole isesüttiv
Lagunemistemperatuur	Määratlemata
Viskoossus	Määratlemata
Plahvatusohtlikkus	Kasutamisel võib moodustuda süttivaid/ plahvatusohtlikke aurusegusid
Oksüdeerivad omadused	Ei ole oksüdeerivaid omadusi

9.2 Muu info

Oluline lisainfo puudub.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Normaaltingimustes stabiilne

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne toode järgides ladustamis- ja kasutamishuhtlusi p 7

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole andmeid kui järgida ohutu kasutamise ja ladustamisnõudeid

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vtp 7, muud erijuhised puuduvad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oluline lisainfo puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiid, süsinikdioksiid

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus <u>CAS 64742-48-9 :</u>	LD50, küüliku katse, naha kaudu >3000mg/kg LD50, roti katse, suu kaudu, 5000 mg/kg
<u>CAS 61791-53-5 :</u>	LC50, kala 0,9mg/l (96h)
Ärritav ja söövitav	Ei ärrita silmi ega nahka
Ülitundlikkus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Korduvannuse toksilisus	Võib põhjustada uimasust. Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustust ja surma
Kantseroogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mutageensus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid
Reproduktiivtoksilisus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus*

CAS 61791-53-5 :

E10: > 1 mg/l, vesikirp

EC50: > 0,01-0,1mg/l (72 h) vetikad

EC50: > 0,1- 1mg/l (96 h) vesikirp

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Oluline lisainfo puudub

12.3 Bioakumulatsioon

Oluline lisainfo puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Oluline lisainfo puudub.

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

Ei täida PBT ja vPvB kriteeriume.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonna kajustumist.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Tootejääd**

Ei tohi lasta kanalisatsiooni, põhja- või pinnavette. Ei tohi hävitada olmejäätmena. Hävitada ametlike määruste kohaselt jäätmekäitlusettevõttes.

Pakendid

Puhastamata pakendid hävitatakse kohalike määruste kohaselt.

Jäätme nimetus ja kood

07 01 04 –MUUD ORGAANILISED LAHUSTID, PESUVEDELIKUD JA EMALAHUSED

14. VEONÕUDED

14.1	ÜRO (UN) number	1268
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	NAFTASAADUSED, N.O.S. <i>Petroleum products, N.O.S.</i>
14.3	Transpordi ohuklass(id) IMDG	3
14.4	Pakendirühm	III
14.5	Keskkonnaohud	Ei ole
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajale	Hoiatus: Süttimisohulik vedelik
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole määratletav

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalused õigusaktid**

Ei ole

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Toote koostisainetele ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist

16. MUU TEAVE**Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel**

Tootja ohutuskaart 13.10.2017, Soome Semtu Oy ohutuskaart 25.10.17 kohandatud vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP)

Klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Vt punkt 2

Asjakohased ohulauseid (number ja täistekst)

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur

H302 Allaneelamisel kahjulik

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

H310 Nahale sattumisel surmav

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H315 Põhjustab nahaärritust

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

H400 Väga mürgine veeorganismidele

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Koolitussoovitused

Erijuhised puuduvad

Lisateave Puudub