



EMDEE

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830
Väljaandmiskuupäev: 06/06/2022

Version: 1.0/EE

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

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus : EMDEE
Nimetus : MCPA 75% SL
Tootekood : SHA 4800 B
Eesti reg. nr. : 825/20.05.22

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Herbitsiid

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai, India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : 112

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria H302

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria H318

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimisväärsed

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalsõna (CLP) : Ettevaatust
Sisaldab : MCPA dimethylamine salt (DMA salt)
Ohulaused (CLP) : H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslaused (CLP) : P264 - Pärast käitlemist pesta hoolikalt käsi ja nägu.
P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.
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.
P310 - Võtta viivitamatult ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
EUH-laused : EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
MCPA dimethylamine salt (DMA salt)	CAS nr: 2039-46-5 EÜ nr: 218-014-2	75	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312 Acute Tox. 4 (Sissehingamine:gaas), H332 Eye Dam. 1, H318

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada kannatanu saastatud tsoonist eemale ja viia ta värske õhu kätte. Hingamise seiskumise korral teha kannatanule kunstlikku hingamist. Kutsuda arst.
- Esmaabi nahale sattumisel : Saastunud rõivad seljast ära võtta. Pärast toote nahale sattumist peske ennast kohe rohke vee ja seebiga.
- Esmaabi silma sattumise korral : Pesta rohke veega (vähemalt 20 minutit), hoides silmad pärani lahti ja võttes eelnevalt pehmed kontaktläätsed ära, seejärel minna viivitamatult arsti juurde.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
- Reaktsioonivõime tulekahju korral : Toode ei ole plahvatusohtlik.
- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Süsinikmonooksiidid. Lämmastikoksiidid. Süsinikdioksiid. Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Tuletõrje ettevaatusabinõud : Hoida mahuti tihedalt suletuna ning eemal soojustest, sädemetest ja tulest. Hoidke eemal kergestiühtivatest ainetest.
- Tulekustutusmeetmed : Nõutav võib olla sobiv respiraator. Viige pakend tulekahju juurest eemale, kui seda saab ohutult teha. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.
- Muu teave : Vältida pinnavee saastamist.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

- Isikukaitsevahendid : Kanda sobivat kaitseriietust, kindaid ning silmade- ja näokaitsevahendit. Kemikaalikindlad kindad (vastavalt standardile NF EN 374 või samaväärsele). EN 166. Kanda silmakaitsevahendit. Isikukaitsevahendid. EN ISO 20345.
- Hädaolukorraplaanid : Evakueerida töötajad ohutusse kohta.

6.1.2. Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Kanda sobivad keha-, pea- ja kätekaitsevahendid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Toote pinnasesse tungimisel joogivee saastamise oht. Takistada tulekustutusvee tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tökestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

- Tökestamiseks : Märjastada konteinerid etikettidega ja paigutada neile hoiatused kokkupuute eest.
- Puhastusmeetodid : Imada kokku inertse absorbeeriva tootega (näiteks liiva, saepuru, universaalse sideainega, silikageeliga). Mahavalgunud toode kiiresti ära koristada. Pesta tootega määratud kohta rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Täiendavad ohud töötlemisel : Takistada tulekustutusvee tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).
- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Mitte süüa, juua ega suitsetada kohtades, kus toodet kasutatakse. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Võtta saastunud riided ja jalatsid ära. Puhastada varustus ja rõivad pärast tööd.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Tehnilised abinõud : Kindlustada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides. Hoida lukustatult.
- Ladustamistingimused : Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida päikesevalguse eest.
- Säilitustemperatuur : 0 – 30 °C
- Pakkematerjalid : Hoidke ainult originaalmahutis, jahedas, hästi ventileeritud kohas, eemal kergestiühtivatest ainetest.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Lisateave puudub

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

EN 166. Vedelikupritsmete või õhutolmu silma sattumise ohu korral kanda silmakaitsevahendit, kaasa arvatud prille ja kemikaalikiindlat näokaitsekraani

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

Käte kaitse:

Kemikaalikiindlad kindad (vastavalt standardile NF EN 374 või samaväärsele)

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Spetsiaalne isikukaitsevahend: hingamisteede kaitsevahend kahjulike osakeste P2 filtriga. Spetsiaalne isikukaitsevahend: hingamisteede kaitsevahend toksiliste osakeste P3 filtriga

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Lisateave puudub

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värvus	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhn	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
N-oktanoliv-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalses käitlemis- ja ladustamistingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus. Kõrged temperatuurid. Lahtine leek. Otsene päikesekiirgus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Allaneelamisel kahjulik.
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata.
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmед) : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Vältida sattumist keskkonda. Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Mitte kõrvaldada pakendeid neid eelnevalt puhastamata. Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.4. Pakendirühm				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.5. Keskkonnaohud				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Ei rakendata

merevedu

Ei rakendata

Õhuvedu

Ei rakendata

Siseveetransport

Ei rakendata

Raudteetransport

Ei rakendata

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud.

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet.

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet.

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta.

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009, 16. september 2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta.

EMDEE

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused : vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

Ei sisalda ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Tutvuda punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tutvuda punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamine:gaas)	Äge mürgisus (sissehingamisel:gaasid), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.

Muud andmed

Kuupäev:	06/06/2022
Versioon:	1.0/EE
Muudatused:	-
Muutused järgmiselt:	-

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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