

Pigieemaldusvahend

Koostatud: 06.12.2018

Läbi vaadatud:

Versioon 1

1 / 9

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1	Toote nimetus	PIGIEEMALDUSVAHEND
1.2	Aine/segu kasutusala	Puhastuslahusti
1.3	Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	OÜ KEMET RV Kastani 3, Rapla 79514, Eesti 48 56243 kemet.rv@neti.ee
1.4	Hädaabitelefoni number	
	Häirekeskuse hädaabi telefoninumber	112
	Mürgistusteabekeskuse telefoninumber	16662 (24h)

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1	Toote klassifikatsioon 1272/2008/EÜ (CLP)	Tuleohtlikud vedelikud 3 Hingamiskahjustused 1 Mürgisus sihtelundi suhtes- ühekordne kokkupuude 3 Mürgisus sihtelundi suhtes- korduv kokkupuude 1 Ohtlik vesikeskkonnale-kroonilise mürgisuse 2	H226 H304 H336 H372 H411
2.2	Mürgistuselemendid 1272/2008/EÜ (CLP)	Pigieemaldusvahend Sisaldab: Süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25 %).	

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

**Tunnussõna****Ettevaatust****Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest.-Mitte suitsetada.
P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamatult ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Pigieemaldusvahend

Koostatud: 06.12.2018

Läbi vaadatud:

Versioon 1

2 / 9

P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
P403+P233	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

Lisamärgistus EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

2.3 Muud ohud

Aur on õhust raskem ja võib õhuga segunedes moodustada plahvatusohtlikke segusid. Aurustub aeglaselt. Aurud võivad põhjustada silmade, hingamiselundite ja naha ärritust. Pinnase ja põhjavee saastamise oht.

2.4 Eripiirangud

Jaemüügi pakend peab olema varustatud lastekindla turvakorgiga ja kombitava hoiatusmärgiga nägemiskahjustustega inimeste jaoks.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Ülevaade koostistest**

Segu

3.2 Andmed koostisainete kohta

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Süsivesinikud C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)*	CAS 64742-82-1 EC 919-446-0 REACH reg nr 01-2119458049-33	75...100	Flam. Lig. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 STOT RE 1 H372 Aguatic Chronic 2 H411
Dipropüleenglükooli monometüüleeter	CAS 34590-94-8 EC 252-104-2 REACH reg nr 01-2119450011-60	1...5	

* aromaatsed süsivesinikud 12...20 vol-%. Benseen (CAS 71-43-2) < 0,1%. n-heksaan (CAS 110-54-3) < 1,0%. Identifikaator väljaspool Euroopa Liitu (CAS number ja aine nimetus): 64742-82-1, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized, heavy.

3.3 Muu teave**4. ESMAABIMEETMED****4.1 Sissehingamine**

Aurusid sisse hinganud inimene viiakse värske õhu kätte, hoitakse soojas ja rahu. Vajadusel antakse hapnikku või tehakse kunstlikku hingamist (suust-suhu). Suurema kahjustuse puhul pöörduda arsti poole.

4.2 Sattumine nahale

Määrduvad riided eemaldatakse, parem pärast ülekastmist veega (auruv toode võib tekitada

Pigieemaldusvahend

Koostatud: 06.12.2018

Läbi vaadatud:

Versioon 1

3 / 9

tuleohtliku olukorra.) Nahk pestakse rohke vee ja seebiga. Kui nahaärritus ei kao, tuleb pöörduda arsti poole.

4.3 Sattumine silma

Loputatakse kohe rohke veega, ka silmalaugude alt kuni ärritus kaob. Eemaldatakse kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputamist jätkatakse mitu minutit, liigutades silma äärmistesse asenditesse. Kui ärritus ei kao tuleb pöörduda arsti poole.

4.4 Allaneelamine

EI TOHI ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST! Pöörduda arsti poole. Teaduvuse kaotuse korral ärge manustage midagi suukaudselt, kui arst pole teisiti juhendanud. Teadvusel kannatanul loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada. Laske kannatanul puhata.

4.5 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada iiveldust, peavalu, unisust või teisi kesknärvisüsteemi häireid. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Kui toode satub kopsu, võib see põhjustada eluohtliku keemilise kopsupõletiku.

4.6 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Halva enesetunde puhul või aine sattumisel silma pöörduda arsti poole. Aine allaneelamise või allaneelamiskahtluse korral pöörduda koheselt arsti poole.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Sobivad tulekustutusvahendid**

Pihustatud vesi, vaht, kuiv pulber, süsinikdioksiid.

5.2 Sobimatud tulekustutusvahendid

Kõrgsurvega veejuga.

5.3 Eriohud tulekahju korral

Plahvatusoht, kui õhust raskem aur koguneb süvenditesse või kinnistesse ruumidesse. Plahvatusohu suurenemine, kui rõhk tõuseb toodet sisaldavates vaatides või mahutites nende kuumenedes tulekahju ajal. Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi.

5.4 Erijuhised

Lahtise tule läheduses olevaid tootenõusid ja -mahuteid jahutatakse piisavalt ohutust kaugusest pihustatud veega. Vältida pinnavee ja põhjavee saastamist.

5.5 Erikaitsevahendid tuletõrjujatele

Suruõhu hingamisseade ja täielik kaitseriietus.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed**

Vältida aurude sissehingamist ja kokkupuudet nahaga. Kõikide tööoperatsioonide puhul tuleb kasutada piisavaid isikukaitsevahendeid. Saastatud piirkonnas olevad isikud evakueeritakse tuulepealsele poolele. Tulekahju- ja plahvatusoht elimineeritakse piirkonna isoleerimisega süttimisallikatest ja takistades aurude kogunemist süvenditesse ja kinnistesse ruumidesse. Tagada piisav ventilatsioon. Võimaluse korral võib suured pritsmed aurupilve tekkimise piiramiseks ettevaatlikult vahuga katta.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Saaste levimist püütakse piirata ja takistatakse toote levimist keskkonda. Vedel toode kogutakse kokku enne selle levimist kanalisatsiooni, pinnasesse ja vette. Pinnase ja põhjavee saastumise oht.

6.3 Puhastusmeetmed

Pigieemaldusvahend

Koostatud: 06.12.2018

Läbi vaadatud:

Versioon 1

4 / 9

Kohe alustada vedela toote kokkukogumist ja saastatud pinna puhastamist. Kemikaali mahaloksunud suured kogused tuleb kokku koguda mehhaaniliselt. Väikesed kogused võib lasta imenduda inertsesse absorbeerivasse ainesse. Tähelepanu peab pöörama toote tekitatud tulekahju- ja plahvatusohule ning ohule inimese tervisele. Vette pritsimise korral, koguda toode kokku koorimise või muude sobivate mehhaaniliste vahendite abil.

6.4 Muud meetmed

Toodet sisaldavad jäätmed peab kõrvaldama vastavalt ametivõimude poolt sätestatud viisil (vt. punkt 13). Keskkonnasaastest tuleb kohe teatada kohalikele ametivõimudele, Päästeteenistusele – telefoninumber 112. Kõigi tõrjemeetmete puhul tuleb kasutada piisavaid isikukaitsevahendeid (vt. Punkt 8).

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Käitlemine**

Hoida eemal süttimisallikatest, mitte suitsetada. Takistada (näiteks maanduse abil) staatilise elektri poolt põhjustatud sädemete tekkimise võimalus. Toote käitlemisel hoolitseda piisava ventilatsiooni eest. Vältida aurude sissehingamist ja kokkupuudet nahaga. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Kasutamisel mitte süüa ja juua. Lailipuu ja leke: pühkida ära, libisemist põhjustada võib aine.

7.2 Ladustamine

Tihedalt suletud ja sildiga varustatud anumates, kaitstuna otsese päikesevalguse eest, hästi ventileeritud ruumis. Hoida eemal toidust ja joogist. Vältida sattumist kanalisatsiooni, maapinda ja veekogudesse. Arvestada toote tuleohtlikust. Ladustada roostevabast või süsinikterasest, polütetrafluoroetüleenist (PTFE) ehk teflonist, polüpropeenist või polüetüleenist mahutites. Mitte kasutada butüülkummist, kummist ja polüstüreenist mahuteid.

7.3 Eriksutus

Ei ole teada.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE**8.1 Piirnormid**

Lakibensiin, rühm 2

200mg/m³ (8h)

HTP 2016/FIN

Vastavalt Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrusele „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid „

Aine	CAS nr.	Normid töökeskkonnas	
		mg/m ³ // ppm - 8h	mg/m ³ // ppm - 15min
Dipropüleenglükooli monometüleeter*	34590-94-8	308//50	

* Naha kaudu kergesti imenduv aine.

8.1.1 Muu piirnormide alane teave**8.1.2 DNEL**

Süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)

Töötajad (Long-term exposure, systemic effects):

Inhalation: 330 mg/m³

Dermal: 44 mg/kg bw/d

Pigieemaldusvahend

Koostatud: 06.12.2018

Läbi vaadatud:

Versioon 1

5 / 9

Tarbijad (Long-term exposure, systemic effects):

Inhalation: 71 mg/m³

Oral: 26 mg/kg bw/d

Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)

Töötajad (Long-term exposure, systemic effects):

Inhalation: 310 mg/m³

Dermal: 65 mg/kg bw/d

Tarbijad (Long-term exposure, systemic effects):

Inhalation: 37,2 mg/m³

Dermal: 15 mg/kg bw/d

Oral: 1,67 mg/kg bw/d

PNEC

Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)

fresh water 19 mg/l

sea water 1,9 mg/l

sediment (sea water) 7,02 mg/kg

sediment (fresh water) 70,2 mg/kg

STP 4168 mg/l

soil 2,74mg/kg

alternating 190 mg /l

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas**

Toodet tuleb püüda käidelda suletud süsteemides või tuleb korraldada piisav ventilatsioon.

Tuleb vältida aurude sissehingamist ja kokkupuudet nahaga. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Tööpaigas mitte suitsetada. Käidelda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed

Soovitav on kasutada direktiivile 89/686/EÜ vastavaid CE märgistusega isikukaitsevahendeid.

8.2.2.1 Hingamisteede kaitse

Filterseade/poolmask (aurufilter, tüüp A1). Hingamisteede kaitsevahendit

võib korraga maksimaalselt kasutada 2 tundi ja keskkonnas, kus hapniku sisaldus on üle 17 mahu %. Kui hapnikku on vähem, tuleb kasutada hingamisaparaati (suruõhk või värske õhk).

Filtrit tuleb vahetada piisavalt tihti. Standarditele EN 405 vastavad respiraatorid.

8.2.2.2 Käte kaitse

Kaitsekindad (näiteks nitrilkummist). Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärset välja arvutada, see tuleb teha kindlaks enne kasutamist. Läbiimbumise vältimiseks tuleb kaitsekindaid vahetada regulaarselt. Kasutada standarditele EN 420 ja EN 374 vastavad kaitsekindad.

8.2.2.3 Silmade/näo kaitse

Standarditele EN 166, EN 167 ja EN 168 vastavad prillid/näokaitsmed.

8.2.2.4 Naha kaitsmine

Standardile EN 464 vastavad kaitserõivad mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste omadustega. Standardile EN 13832 vastavad kaitsejalatsid, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste omadustega.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida aine sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni, veekogudesse.

Pigieemaldusvahend

Koostatud: 06.12.2018

Läbi vaadatud:

Versioon 1

6 / 9

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Välimus	Vedelik
Lõhn	Bensiini-ligroiin
pH	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis/külmumispunkt	-
Keemispunkt/keemivahemik	100-188 °C
Leekpunkt	41 °C
Plahvatusomadused:	
alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	368 Pa 20 °C
Auru tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	0,777-0,787
Lahustuvus:	
vees	Andmed ei ole kättesaadavad
rasvades	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus:	
kinemaatiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
dünaamiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	270 °C

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime**

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikus

Ei ole teada.

10.4 Välditavad tingimused

Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumadest pindadest.

10.5 Välditavad materjalid

Tugevad oksüdeerivad ained.

10.6 Ohtlikud lagusaadusedOlenevalt lagunemistingimustest võivad erituda keerulised kemikaalised: süsinikoksiidid (CO₂), süsinikmonoksiidid ja muud orgaanilised ühendid.**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Akuutne mürgisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Ärritavad ja söövitavad omadused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Pigieemaldusvahend

Koostatud: 06.12.2018

Läbi vaadatud:

Versioon 1

7 / 9

11.3 Sensibiliseerivad omadused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.4 Krooniline mürgisus**11.5 Sihtorgani suhtes toksilised- ühekordne kokkupuude (STOT SE)**

Ülemäärane kokkupuude võib põhjustada iiveldust, peavalu, peapööritust, halba enesetunnet ja lõpuks narkootilist seisundit.

11.6 Sihtorgani suhtes toksilised- korduv kokkupuude (STOT RE)

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval sissehingamisel. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

11.7 Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Toote sattumine kopsudesse võib põhjustada eluohtlikku keemilist kopsupõletikku.

11.8 Muu info mürgisuse kohta

Süsivesinikud C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)

LD50/oraalne/rott > 1500 mg/kg (OECD 401)

LD50/naha kaudu/küülik > 3400 mg/kg (OECD 402)

LC50/inhalatsioonitest (4h)/rott > 13,1 mg/l (OECD 403)

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****12.1.1 Mürgisus vesikeskonnale**

Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

Äge toksilisus veeloomadele:

Süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)

kala: LC50/96h 1-10 mg/l

koorikloom: EC50 1-10 mg/l

vetikas EC50/96h 0,5-1,2 mg/l

Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)

kala: LC50/96h 10000 mg/l

koorikloom: EC50/48h 1919 mg/l

12.2 Biolagunduvus

Süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)

Kergesti biolagunev (OECD 301F).

Dipropüleenglükooli monometüüleeter

28 päevaga 73%.

12.3 Keemiline lagunemine

Lenduvad süsivesinikud võivad õhukeemiliselt laguneda.

12.4 Bioakumulatsioon

Madal.

12.5 Liikuvus pinnases

Süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)

Lenduv. Lendumine on pinnavees ja pinnases kiireim ning dominantseim eliminatsiooniprotsess.

Toode võib tungida läbi pinnase ja jõuda põhjaveeni.

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

Süsivesinikud, C9-C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2-25%)

Pigieemaldusvahend

Koostatud: 06.12.2018

Läbi vaadatud:

Versioon 1

8 / 9

Ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.7 Muu kahjulik toime

Ei ole teada.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Toote jäätmed**

Utiliseerida kui kemikaalijäätmeid piirkondliku kehtiva jäätmeseadusandluse kohaselt. Orgaanilisi lahusteid sisaldavad jäätmed.

13.2 Pakendijäätmed

Pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Enne ringlusse suunamist tuleb tagastatav taara korralikult puhastada.

14. VEONÕUDED**14.1 ÜRO number (UN number)**

1993

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

14.3 Transpordi ohuklass(id)

3

14.4 Pakendirühm

III

14.5 Keskkonnaohud

jah

14.6 Ettevaatusabinõud kasutajale**Erimäärused**

271, 601, 640E

Tunneli piirangu kood

D/E

Füüsikalised-keemilised omadused

vt punkt 9

Piiratud koguses

5L

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Ühenduse määrused: 648/2004 EÜ, 1907/2006 EÜ, 1272/2008 EÜ.

EV Kemikaaliseadus ja selle alusel kehtestatud määrused.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle kemikaali kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. MUU TEAVE**16.1 Ohutuskaardi täiendamisel lisatud, muudetud või kustutatud teave****16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus**

CAS – (Chemical Abstracts Service) number – aine identifitseerimise rahvusvaheline number.

CLP – Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr.1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

DNEL – (Derived No-Effect Level). Tuletatud mittetoimiv tase.

PNEC – (Predicted No-Effect Concentration) Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon.

EC 50 – Tõhus kontsentratsioon 50

LC50 – vastab sellisele testitud aine kontsentratsioonile, mis põhjustab 50% letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul.

Pigieemaldusvahend

Koostatud: 06.12.2018

Läbi vaadatud:

Versioon 1

9 / 9

LD50 – vastab sellisele testitud aine doosile, mis põhjustab 50% letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul.

SE (Single exposure). Ühekordne kokkupuude.

STOT (Specific target organ toxicity). Sihtelundi suhtes toksiline.

RE (Repeated exposure). Korduv kokkupuude.

vPvB (Very persistent and very bioaccumulative). Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

16.3 Ohutuskardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad

Määrused, lähteainete tootjate poolt edastatud sertifikaadid ja ohutuskardid ning muu avalik teave <http://echa.europa.eu>

16.4 Ohulausete (H- lausete) täistekst

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

16.5 Täiendav informatsioon

Käesolevas dokumendis toodud informatsioon põhineb praegustel teadmistel ja kirjeldab toodet tervisekaitse, tööohutuse ja keskkonnakaitse seisukohast.

Tootja ei vastuta kahjulike mõjude eest, kui toodet ei kasutata sihipäraselt.

Ohutuskarti ei saa käsitleda kui toote teatud omadusi garanteerivat dokumenti. Toode on ettenähtud kasutamiseks vastavalt kasutusjuhendile.