

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830
(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

Toode

1726 Gaasilekke kontrollvaht 240g.

JAGU 1: Aine/segu ja ettevõtte/äriühingu identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanimi: REVELGAS Gaasilekke kontrollvaht 240g.

Kood: 1005289 – artikkel 1726

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata Professionaalseks kasutamiseks [ON22]: Pihustumine annab märku gaasileketest

Mittesoovitavad kasutusalaad: Kõik, mida pole etiketil nimetatud

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Tarnija/edasimüüja:
KEMPER SRL
Via Prampolini 1/Q, 43044 Lemignano di Collecchio (PR)
Tel.: +39 0521-957111 (kl 8.30 -17.00)
Ohutuskaardi vastutaja kontakt: info@kempergroup.it

1.4 Peamiste mürgistuskeskuste numbrid:

Nimi	Haigla	Aadress	Asukoht	Telefon	Faks
Mürgistuskeskus	AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BAPTIST" – MOLINETTE TORINOS	Course A.M. DOGLIOTTI, 14	Torino	011/6637637	011/6672149
Mürgistuskeskus	OSPEDALE Niguarda Ca' Granda	P.zza Ospedale Maggiore, 3	Milano	02/66101029	02/64442768
CEN.NAZ.Inform.TOSSIC.fond. S.MAUGERI	Töö ja aastusravi kliinik	VIA A.FERRATA, 8	PAVIA	0382/24444	02/64442769
SERV. ANTIV. - CEN akuutse mürgistuse osakondadevahelised uuringud Ravimi DIP, "E.Meneghetti"	Padova Ülikool	LARGO E.MENEGHETTI,2	Padua	049/8275078	049/8275093
Mürgistuskeskus SERV.pr.SOCC., vastuvõetud. OSS	"G. Gaslini" teadusinstituut	LARGO G. Gaslini, 5	Genoa	010/5636245	010/3760873
Mürgistuskeskus - O.U. MEDITSIINILINE TOKSIKOLOOGIA	Enterprise Ospedaliera Careggi	VIALE G.B. Morgagni, 65	Firenze	055/4277238	055/4277925
Mürgistuskeskus	POLICLINICO A. Gemelli - CATHOLIC UNIVERSITY OF THE SACRED HEART	LARGO F.VITO, 1	Rooma	06/3054343	06/3054343
Mürgistuskeskus - INSTITUTE OF ANESTHESIA AND RESUSCITATION	ROOMA ÜLIKOOL "LA SAPIENZA"	ENZA" Viale del Policlinico, 155	Rooma	06/49970698	06/4461967
Mürgistuskeskus	Haigla A. CARDARELLI	VIA CARDARELLI, 9	Napoli	081/7472870	081/7472880
REACH ja CLP, UK, CA infolauad ja ohutusjuhatajad (HSE)		55.1 Redgrave Court, Merton Road, Bootle, Merseyside. L20 7HS	EE	E-post: ukreachca (at) hse.gov.uk	
Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin		CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	DE	030/19240 mail@giftnotruf.de	030/4505 69 901
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de PARIS	Hôpital Fernand WIDAL	200 rue du Faubourg Saint Denis 75475 Paris Cedex 10	FR	01 40 05 48 48 01 40 05 41 93 cap.paris.lrb@aphp.fr	

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830

(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

JAGU 2: Andmed ohtlikkuse kohta

2.1 Aine klassifikatsioon

Aine on klassifitseeritud vastavalt EK regulatsioonile 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Piktogramm : GHS07

Koodid, klassid ja ohu kategooriad : Aerosool, akuutne mürgisus 4

Hoiatuskoodid : H229 Rõhu all olev mahuti: Võib kuumutamisel plahvatada
H332 Sissehingamisel kahjulik

2.2 Märgistuselemendid

Ohupiktogramm

Piktogramm : GHS07



Ohukood : Tähelepanu

Hoiatuskoodid : H229 Rõhu all olev mahuti: Võib kuumutamisel plahvatada
H332 Sissehingamisel kahjulik

Täiendavad hoiatuskoodid : Puuduvad

Ohutusnõuanded:

Üldised Puuduvad

- Ennetus P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada
- P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
- P261 Vältige auru/gaaside sissehingamist.
- Reaktsioon P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga
- Säilitamine P410+P412 Kaitske päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- Käitlemine P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele seadustele.

Sisaldab: Naatrium-N-lauroülsarkosinaat

2.3 Muud ohud
Andmed puuduvad

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830
(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

JAGU 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Aine
Pole rakendatav

3.2 Segud
Ohulausete täielikud kirjeldused leiate jaost 16.

Aine	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	CAS	EINECS	REACH
Dodetsüüldimetüüla	> 0.1 ≤ 1 %	Akuutne toksilisus 4, H302 - nahka ärritav	1643-20-	216-700-6	01-2120068065-58
Naatrium-N-	> 0.1 ≤ 1 %	Nahka ärritav. 2, H315 - silmi	137-16-6	205-281-5	01-2119527780-39

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel Tuulutage ruume. Viige kannatanu saastunud keskkonnast eemale ja võimaldage tal puhata hästiventileeritud ruumis. Võtke ühendust arstiga. Kui hingamine on raskendatud, kasutage hingamist abistavaid seadmeid

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Eemaldage ainega kokku puutunud riietus. Peske koheselt rohke veega kehaosad mille puhul kahtlustatakse kokkupuudet tootega, kasutada võib ka seepe.

Võtke koheselt ühendust arstiga.

Otsene kontakt silmadega (puhta toote puhul): Peske koheselt ja põhjalikult vähemalt 15 minuti vältel, hoides samal ajal silmi avatuna; seejärel kaitske silmi steriilse marliga. Kuivatage. Pöörduge koheselt arsti poole. Ärge kasutage mistahes silmatilkasid või salve enne visiiti või konsultatsiooni oftalmoloogiga.

Allaneelamine Ärge kutsuge ette oksendust ega manustage midagi ilma tervishoiutöötaja juhisteta.

Pöörduge koheselt arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Andmed puuduvad

4.3 Näidustused kohese meditsiiniabi ja spetsiifilise ravi vajalikkuse kohta

Vaadake punktist 4.1 esmaabimeetmete kirjeldust.

JAGU 5: Tuletõrjemeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Soovitavad kustutusvahendid: Pihustatud vesi, CO₂, vaht, keemilised pulbrid sõltuvalt põlevatest materjalidest.

Mittesoovitavad kustutusvahendid: Otsene veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ülekuumenenud aerosoolide mahutid lõhkevad ja võivad lennata ja läbida pikki vahemaid ning seekaudu soodustada ohtlikult tule levikut.

Toode on mahutis tihendatult ja rõhu all (survekatsel max 18 bar). Jahutage anumaid pihusa veega ning proovige neid tulest eemale viia.

5.3 Nõuandeid tuletõrjujatele

Kandke tuletõrjujate varustuses olevaid vahendeid. Kasutada võib pihustatud vett

Hajutage ohtlikud aurud, jahutage anumad ning kaitske kustustöödega seotud inimesi. Soovitav on kasutada iseseisva õhuvarustusega hingamisvahendeid, eriti kui töötatakse halvasti ventileeritud siseruumides.

JAGU 6: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Mitte asjasse puutuvate isikute puhul: Eemalduge piirkonnast, kus toimus leke või aine vabanemine. Mitte suitsetada

Otseselt asjapuutuvad isikud: Kustutage lahtine tuli ja võimalikud süttimisallikad.

Mitte suitsetada Kui toodet on sattunud suures koguses vooluvette, kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, siis teavitage sellest asjakohast asutust. Evakueerige ohupiirkond, vajadusel võtke ühendust eksperdiga.

6.2 Keskkonkakaitsemeetmed

Koguge lekkinud materjal kokku absorbeeriva materjaliga. Vältige aine levikut ja voolu kanalisatsiooni ja pinnavette. Käideldge jäägid vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

MATERJALI OHUTUSKAART

*Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830**(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -*

Koge toode kokku võimalikuks taaskasutuseks või käitlemiseks. Peske pärast kogumist kokkupuutunud pinnad ja materjalid rohke veega.

6.4. Viited teistele jagudele

Rohkem teavet leiata jagudest 8 ja 13.

JAGU 7: Käsitlemine ja hoiustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältige kontakti ning aurude sissehingamist. Ärge suitsetage, sööge ega jooge käitlemise ajal.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud:

Hoiustage originaalpakendis jahedas, hästiventileeritud ruumis eemal soojusallikatest ja varjatuna otsese päikese kiirguse eest. Hoidke mahutid suletuna kui neid ei kasutata.

7.3 Erikasutused

Etiketil märgitust ning antud kaardi punktist 1.2 leiduvast erinevaid kasutusi ei ole.

JAGU 8: Kokkupuute vältimine/isikukaitsevahendid**8.1 Juhtparameetrid**

Aine: Dodetsüüldimetüülamiinoksiid

DNEL

Pikaajalise sissehingamise süstemaatiline toime, töölised = 6.2 (mg/m³)

Pikaajaline süstemaatiline toime töolistel, NAHAKAUDNE = 11 (mg/kg bw/day)

Pikaajalise sissehingamise süstemaatiline toime, kasutajad = 1.53 (mg/m³)

Pikaajaline süstemaatiline toime kasutajatel, NAHAKAUDNE = 5,5 (mg/kg bw/day)

Pikaajaline süstemaatiline toime kasutajatel, suukaudne = 0.44 (mg/kg bw/day)

PNEC väärtus

Magevesi = 0,034 (mg/l)

Setted magevees = 5,24 (mg/kg setete kohta)

Merevesi = 0,003 (mg/l)

Setted merevees = 0,524 (mg/kg setete kohta)

STP = 24 (mg/l) = 1,02 (mg/kg pinnase kohta)

Aine: Naatrium-N-lauroüülsarkosinaat

DNEL

Pikaajalise sissehingamise süstemaatiline toime, töölised = 70.53 (mg/m³)

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830

(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

Pikaajaline süstemaatiline toime töölistel, NAHAKAUDNE = 20 (mg/kg bw/day)

Pikaajalise sissehingamise süstemaatiline toime, kasutajad = 17.39 (mg/m³)

Pikaajaline süstemaatiline toime kasutajatel, NAHAKAUDNE = 10 (mg/kg bw/day)

Pikaajaline süstemaatiline toime kasutajatel, suukaudne = 10 (mg/kg bw/day)

PNEC väärtus

Magevesi = 0.03 (mg/l)

Setted magevees = 0,034 (mg/kg setete kohta)

Merevesi = 0.003 (mg/l)

Setted merevees = 0,003 (mg/kg setete kohta)


STP = 10 (mg/l)

Pinnas = 0,012 (mg/kg pinnase kohta)


8.2 Kokkupuute ohjamine

Kui riskianalüüsi ja tehniliste ennetusmeetmete rakendamise ja/või organisatsiooni kollektiivkaitse tulemusel säilib töölistel väike kokkupuuteoht, siis on vajalik tööliste varustamine vajalike isikukaitsevahenditega, mis sobivad ja mille hulka kuuluvad allpool nimetatud


A. Silmade / näo kaitse

Piktogram	d)	Kom
	Isikukaitsevahendid silmade kaitseks peavad vastama teisele kategooriale ja olema CE märgisega ning nendel peab olema sertifitseeringu väljastanud asutuse number. EN166 nõuded DPI-ga seonduvalt - Spetsifikatsioonid	Ventileeritavad silmakaitsemed ei võimalda tolmul ja vedelikul sattuda silma ümbrusesse.
Prillid		


B. Käte kaitsmine:

Piktogram	d)	Kom
	Söövitavate keemiliste ainete suhtes vastupidavad kindad, kolmas kategooria, millel on CE märgis ja sertifikaadi väljastanud asutuse kood. EN374 keemia ja mikroorganismide kindlad kaitsekindad	Soovitame läbitamatuid kaitsekindaid EN374-1, -2 ja -3 (nt butüülkumm, minimaalne paksus 0,35). Kontakajaga arvestades kasutage kindaid IP indeksiga (läbivusaja indeks). Kindaid tuleks enne kasutamist kontrollida. Kasutage kinnaste eemaldamisel selleks sobivat tehnikat (kinda pealispinda puudutamata), et vältida kinda saastunud pealispinnaga kokkupuutumist.
Kindad		

C. Keha kaitsmine

Piktogram	d)	Kom
	EN 13688 kaitseriietus - Üldised nõuded	Puhta toote kasutamisel on vaja naha kaitsmiseks kanda veekindlat riietust.
Töö		

D. Hingamisteede kaitsmine

Piktogram	d)	Kom
	Isikliku kaitsevarustuse valikul tuleb arvestada UNI EN 529:2006 standardi järgimist (hingamisteede kaitsevahendid - Valiku, kasutuse, hoolduse juhend) ja määrata vastav FPO "päikesekaitse tegur" (näiteks võib kasutada UNI EN149 maskidel - hingamisteede kaitsevahendid - maski filter tahkete osakeste vastu).	Tavalistes tootimustes, kus toimub õhuvahetus, ei ole DPI määratud. Kui töötamine toimub tingimustes, kus on kehv õhuvahetus ja toote aurud/gaasid võivad jääda õhku, siis kasutage hingamisteede kaitsevahendeid.
Filter		

E. Termilised ohud:

Vältige kuumutamist

F. Keskkonda sattumise ohjamine

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830
(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

Vältige sattumist keskkonda

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused
9.1 Põhilised andmed füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja	Väärtu	Märkus või analüütiline meetod
Olek	Vedelik	Välimus
Lõhn	Iseloomulik	Lõhnauuring
Haistmislävi	Ei ole määratud	--
pH:	Pole rakendatav	--
Sulamis/külmumistemperatuur	Puudub	--
Keemise algpunkt ja keemivahemik	Puudub	--
Leekpunkt	Puudub	--
Aurustumiskiirus	Puudub	--
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole rakendatav	--
Ülemine/alumine süttivuspiir või	Puudub	--
Aururõhk	Puudub	--
Suhteline tihedus	Puudub	--
Lahustuvus vees	Puudub	--
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi)	Pole rakendatav	--
Iseüttimistemperatuur	Puudub	--
Lagunemistemperatuur	Puudub	--
Viskoossus	Puudub	--
Plahvatusomadused	Puudub	--
Oksüdeerivad omadused	Puudub	--

9.2 Muu teave

Täpsustused	Väärtu
Anuma mahutavus	520 ml
Toote maht	400 ml
Ballooni testrõhk	18 bar
Pudeli materjal	Alumiinium

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime
10.1 Reaktsioonivõime:

Stabiilne tavalistel hoiustus- ja kasutustingimustel.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Stabiilne tavalistel hoiustus- ja kasutustingimustel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Tavaliselt ei segune teiste kemikaalidega hästi, eriti kehtib see hapete, oksüdeerivate ainete ja/või tugevate redutseerijate, puhaste metallide ja anorgaaniliste sulfiidide puhul.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830

(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

Löögid ja hõõrdumine	Kontakt õhuga	Kuumutamine	Soojus päikesevalgusest	Niiskus
Teavitused puuduvad	Teavitused puuduvad	Väلتige soojust	Teavitused puuduvad	Teavitused puuduvad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happe	Alused	vesi	Oksüdeeri	Muu
Jah	Jah	Ei	Jah	Kemikaali

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused:

Tavatingimustel segu ei lagune. Soojusest tingitud lagunemise korral võivad tekkida kahjulikud gaasid.

JAGU 11: Toksikoloogiline teave

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

ATE(segu) oraalne = 166 667,7 mg/kg ate(segu) nahakaudne = NOD mg/kg ate(segu) sissehing. = NOD mg/l/4h

		Cl
(A)	Akuutne	Kahjulik toode: Ärge hingake sisse.
(B)	Naha söövitav / nahk	Ei ole klassifitseeritud. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei ole klassifitseeringu kriteeriumid täidetud.
(C)	Tõsine silmakahjustus / silm	Ei ole klassifitseeritud. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei ole klassifitseeringu kriteeriumid täidetud.
(D)	Hingamisteede ähvardav põhjustamine või	Ei ole klassifitseeritud. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei ole klassifitseeringu kriteeriumid täidetud.
(E)	sugurakkude mutageensus	Ei ole klassifitseeritud. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei ole klassifitseeringu kriteeriumid täidetud.
(F)	Kantserogeensus	Ei ole klassifitseeritud. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei ole klassifitseeringu kriteeriumid täidetud.
(G)	Reproduktiivne mõju	Ei ole klassifitseeritud. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei ole klassifitseeringu kriteeriumid täidetud.
(H)	Mõju sihtorganile (Stot) - ühekordne kokkupuude:	Ei ole klassifitseeritud. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei ole klassifitseeringu kriteeriumid täidetud.
(I)	Mõju sihtorganile (Stot) - korduv kokkupuude:	Ei ole klassifitseeritud. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei ole klassifitseeringu kriteeriumid täidetud.
(J)	Ohud, kui:	Ei ole klassifitseeritud. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei ole klassifitseeringu kriteeriumid täidetud.

Seotud sisalduvate ainetega
Andmed puuduvad

JAGU 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Kasutage vastavalt heale töötavale ja väلتige toote sattumist keskkonda. Toode on akuutse kokkupuute korral vesikeskkonnas kahjulik.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Lk 8 / 12

Kemper SRL

SEDE VIA Prampolini 1/a - 43044 Lemignano di Collecchio - Parma Italy
TEL 0521/957195 fax 0521/957195

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830
(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

Andmed puuduvad

12.3 Bioakumulatsioonivõime:

Bioakumulatsiooni mõju ei esine.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine

Aine/segud ei sisalda PBT/vPvB aineid vastavalt määrusele (EK) 1907/2006, lisa XIII

12.6 Muud kahjulikud mõjud:

Andmed puuduvad




JAGU 13: Jäätmekäitlus
13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge taaskasutage tühje anumaid. Käideldge vastavalt kehtivale seadusandlusele. Mistahes toote jäätmeid võib käidelda sobivas põletusahjus, eeldusel, et kasutatakse põlemisjärgseid filtreid ja reduktoreid. NB - koodid (CER soovitus) kehtivad toote puhul arvestamata mustust pärast kasutust.

Seetõttu on soovitatav, et enne käitlemist jäägid üle hinnata. Rakenduv EWC kood võib varieeruda.

Ewc kood	Kirjeldus	Märku
15 01 10 *	Pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on saastunud	HP6

JAGU 14: Transporditeave

	ADR	IMDG	IATA
UN number		1950	
Transpordinimi	Mürk Aerosool	AEROSOOL	
Ohuklass	2		
Etikett			
Pakendi-rühm	Pole rakendatav		
Piiratud kogused	1L		1 L (P.I. Y203) 
Piiratud kogused, väline pakend	30 kg		30 Kg

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830

(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

Piirangu kood	E	N.A.	N.A.
EmS	N.A.	F-D,S-U	N.A.
Vedu ja eraldus	N.A.	SW1 - SW22 -	N.A.
Ohtlik	EI		
Meresaasteaine	EI		
Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele	Veost tuleb teostada sõidukitega, mis on ettenähtud ohtlike vedude jaoks vastavalt hetkel kehtivale A.D.R. A.D./N, IMDG / ja IATA lepingu nõuetele ning riiklikele täiendustele. Vedu tuleb teostada originaalmahutites ja pakendites ning pakend peab taluma mahutites oleva aine rünnakut ega tohi reageerida mahuti sisuga ohtlikult. Tööjõud ohtlike kauba maha- ning pealelaadimisel peab olema läbinud vastava koolituse seoses ohtude ning kõikide kasutatavate meetoditega.		
Suures koguses transport vastavalt lisale II	Ei ole mõeldud suures koguses transportimiseks		

JAGU 15: Regulaatorne teave

15.1 Aine või segu jaoks olulised tervisekaitse-, ohutus- ja keskkonnavalased õigusnormid:

D.Lgs. Valitsuse määrus nr 52 kuupäevaga 03.02.1997 (ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitleva direktiivi 92/32 / EMÜ rakendamine).

D.Lgs. Valitsuse määrus nr 25, kuupäevaga 02.02.2002 (direktiivi 98/24/EÜ rakendamine, mis käsitleb töötajate tervise ja ohutuse kaitset keemiliste ainete seotud ohtude eest tööl).

DM 26/02/2004 (Kemikaalidega töölase kokkupuute piirmäärade esmase nimekirja koostamine).

Euroopa parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006 regulatsioon (EÜ) nr 1907/2006 ja selle muudatused seoses kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramisega (REACH), millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ja täiendatakse direktiivi 1999/45/EK ning tunnistatakse kehtetuks määrus nr 793/93 (EMÜ) ja ühenduse regulatsioon nr 1488/94 (EÜ) ja ühenduse direktiiv 76/769/EMÜ ning ühenduse määrused 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.

Euroopa Parlamendi (EÜ) ja nõukogu 16. detsembri 2008 määrus nr 1272/2008 ning selle täiendused seoses ainete ja segude klassifikatsiooni, märgistuse ja pakendamisega - täiendatakse ja kuulutatakse kehtetuks direktiivid 67/548/EMÜ ja 1999/45/EK ning parandatakse määrus (EÜ) nr 1907/2006

Euroopa parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008 määrus nr 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tähistatakse teatud direktiivid.

Regulatsioon (EL) nr 1357

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hinnangut ei ole lisatud

JAGU 16: Muu teave

Võimalike ohtude kirjeldused vastavalt 3. jaole:

Lk 10 / 12

Kemper SRL

SEDE VIA Prampolini 1/q - 43044 Lemignano di Collecchio - Parma Italy
TEL 0521/957195 fax 0521/957195

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830
(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

- H302 = Allaneelamisel kahjulik
 H315 = Põhjustab nahaärritust
 H318 = Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
 H330 = Sissehingamisel surmav.
 H400 = Väga mürgine vesikeskkonnas.
 H411 = Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime

Klassifikatsioon vastavalt kõikidele segus esinevate komponentide andmetele

MÜRGISTUSVASTASED KESKUSED

Euroopa			
Riik	AUSTRIA	Riik	BELGIA
Nimi	Vergiftungsinformationszentrale (mürgistuskeskus)	Nimi	Antipoisons-Antigifzentrum
Hädaabitelefoni	+43 1 406 43 43	Hädaabitelefoni	+32 70 245 245
Koduleht	www.giftinfo.org	Koduleht	www.poissoncentre.be
Riik	HORVAATIA	Riik	PRANTSUSMAA
Nimi	Zagrebi mürgistuskeskus	Nimi	ORFILA mürgistuskeskus
Hädaabitelefoni	+358 1 2348 342	Hädaabitelefoni	+33 1 40 05 48 48
Koduleht	www.imi.hr	Koduleht	- -
Riik	PRANTSUSMAA	Riik	SAKSAMAA
Nimi	Center antipoison et de toxicovigilance de Paris	Nimi	Hädaabinumber Saksamaal
Hädaabitelefoni	+33 (0)1 40 05 48 48	Hädaabitelefoni	+49 030 30 68 48 48
Koduleht	www.centres-antipoison.net	Koduleht	- -
Riik	HOLLAND	Riik	HISPAANIA
Nimi	Riiklik mürgistusteenistus	Nimi	Emergencias y consultas toxicológicas
Hädaabitelefoni	+31 30 274 88 88	Hädaabitelefoni	+34 915 620 420
Koduleht	www.vergiftigen.info	Koduleht	- -

Peamine bibliograafia FORNTI

ECHA	Euroopa Kemikaalide Agentuur	OSHA	Euroopa Ohutusagentuur ja	IARC	Rahvusvahelise Teadusagentuuri
IPCS	kemikaaliohutuse osakond (Kaardid)	NIOSH	Kemikaalide toksiliste mõjude register (1983)	ACGIH	American Conference Of Governmental Industrial
TOXNET	Toksikoloogiaandmete	WHO	Maailma		

Ohutuskardil kasutatud lühendid ja akronüümid

CAS :	Chemical Abstracts Service	GHS:	Rahvusvaheliselt Harmoniseeritud Süsteem	EINE CS :	European Inventory of Existing Commercial	ÜRO	Ühendatud Rahvaste organisatsioon
DNEL:	Määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase		Ennustatav mõju puudumise tase	CER:	Euroopa Jäätmekataloog	EC50 :	Tegelik kontsentratsioon 50
EÜ:	European Inventory of Existing Commercial Chemical	Koc:	Aine adsorptsioonikoefitsent orgaanikas	STP:	Mikroorganismid reovee käitluses	TLV - TW	Lävendväärtus - aja suhtes kaalutud keskmine
TLV - STE	Lävendväärtus - lühikese kokkupuuteaja piir	EN:	CEN poolt arendatud standardite määramise akronüüm	EmS:	Hädaolukorras tegevused laevadel	VME :	Kokkupuute piirväärtus Aine
VL:	Kokkupuute piirväärtus	D.Lgs :	Legislatiivse määruse nr	DM:	Ministri määrus	EU:	Euroopa Ühendus

MATERJALI OHUTUSKAART

Vastavalt määruse 1272/2008 artiklile 31 ja 2015/830

(esimene tekst jaanuarist 2003; täiendatud versioon XI -

DPI:	Isikukaitse	UNI:	Rahvuslik Itaalia	Ppm:	Osakeste hulk miljonis	ISO:	Rahvusvaheline Standardiseerimisorganisatsioon
CEN:	Euroopa	ATEmix	Akute toksilisuse hindamine	DL50:	Surmav annus 50	CL50:	Surmav kontsentratsioon 50
STOT:	Toksilisus sihtorgani suhtes	PBT:	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline	VPvB:	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv	IATA:	Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route	IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade merevedu	Suva:	Avalik-õiguslik ettevõtte vastavalt Sveitsi sotsiaalkindlustussüsteemile.	REACH:	Määrus seoses kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piirangute seadmisega (REACH), alus Euroopa Kemikaaliametile.
N.o.s.	Pole teisiti määratud	N.D.:	Puudub	Na:	Pole rakendatav	DMEL:	Tuletatud minimaalse mõju tase

Antud kaart asendab kõik eelmised versioonid.

Ohutuskaart on vastavuses määrusega nr 2015/830 (EL), kuupäevaga 29. mai 2015, ning selle täiendustega.

Antud ohutuskaardil esitatud teave on parim hetkel teadaolev info turul antud täienduste kuupäeval. Ei antud ettevõtte aga selle filiaalid ei võta vastu kaebusi, mis on tingitud siinkohal esitatud teabe ebakorrektsusest kasutusest, ega vastuta antud toote ebaõige kasutuse eest. Pöörake erilist tähelepanu segude kasutamisele, sest väär kasutamine võib suurendada ohte.

Maaletooja: Hammerjack OÜ Tel: + 372 6 729 515
 Reg nr 10568247 Tännassilma tee 15 Saku vald
 Fax: + 372 6 729 510 VAT nr EE100555785 76406 Harjumaa
 E-mail: info@hammerjack.eu www.rauakaubad.ee