

Termo Pasty

Ul. Harcerska 8, 18-100 Lapy
Tel. 085 715 79 80, faks. 085 715 76 81

1

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Silikoninė Pasta H

Versija 1.03
Išleista: 2005-04-26
Atnaujinta: 2006-04-10

1. MEDŽIAGOS /PREPARATO IR GAMINTOJO/PLATINTOJO IDENTIFIKACIJA

PREKĖS PAVADINIMAS

Silikoninė pasta H

NAUDOJIMO SRITIS

Temperatūriniai matavimai, skatina šilumos perdavimą tarp elektroninių komponentų ir radiatorių

GAMINTOJAS

AG Termopasty Grzegorz Gasowski
18-100 Lapy, ul. Harcerska 8, Lenkija
tel./faks. (+48 85) 715 79 80

PAGALBOS TELEFONAS

el.p.: biuro@termopasty.pl
(+48 85) 715 79 80;
toksikologinė informacija (+48 22) 618 77 10
Nacionalinis toksikologinės informacijos centras
(+48 42) 631 47 24

2. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDĖTINES DALIS

Medžiaga	CAS Nr.	WE Nr. Indekso Nr.	Koncentracija (% pgl. svori)	Klasifikacija (R-frazės)
Dimetyl polysiloksano ir amorfinio silikono dioksido mišinys	Mišinys	-	45-50	-
Baltas cinkas – cinko oksidas	1314-13-2	215-222-5 030-013-00-7	50-55	N; R50-53

Prašome peržiūrėti šio duomenų lapo 16 punktą, kuriame pilnas sąrašas simbolių, susijusių su pavojingomis kategorijomis ir taip pat duomenų lapo 2 punktą, kuriame pilnas sąrašas R-frazių. R-frazės atitinka atskirus mišinio komponentus, bet ne paruošto preparato.

3. PAVOJINGUMO NUSTATYMAS

Pavojinga aplinkai. Labai toksiška vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius neigiamus padarinius vandens aplinkai.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Termo Pasty

Ul. Harcerska 8, 18-100 Lapy
Tel. 085 715 79 80, faks. 085 715 76 81

2

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Silikoninė Pasta H

ĮKVĖPUS

Beveik nelaki – įkvėpus maža apsinuodijimo tikimybė. Jei kyla bet kokių problemų su kvėpavimu, reikia užtikrinti pakankamą gryno oro patekimą ir kreiptis į medikus pagalbos.

SĄLYTIS SU ODA

Nušluostykite užterštą odą popieriumi ar audeklu, po to nuplaukite odą muilu ir šiltu vandeniu. Jei odos sudirgimas išlieka, kreipkitės į medikus pagalbos.

PATEKUS Į AKIS

Praplaukite akis gausiu vandens kiekiu, mažiausiai 10 minučių. Jei akių sudirginimas lieka, kreipkitės į medikus pagalbos.

PRARIJUS

Praskalaukite burną vandeniu keletą kartų. Kreipkitės į medikus pagalbos. Papasakokite gydytojui apie produktą.

5. GAISRŲ GESINIMO PRIEMONĖS

TINKAMIAUSIOS GESINIMO PRIEMONĖS

Silikoninė pasta beveik nedegi, todėl žemiau pateiktos rekomendacijos yra taikomos artimiausiai esantiems gaisrams. Gaisro gesinimui naudokite vandenį, atsparias alkoholiui putas, anglies dvideginį, gesinimo miltelius.

GESINIMO PRIEMONĖS, KURIAS NAUDOTI NESAUGU

Nežinomos.

YPATINGI PAVOJAI

Talpos ir konteineriai neapsaugoti nuo ugnies ar aukštos temperatūros turi būti atvėsinti vandeniu saugiu atstumu, o kur galima, pašalinti tokius konteinerius iš pavojingų zonų.

PAVOJINGI IŠSISKIRIANTYS PRODUKTAI

Irimas gali iššaukti anglies monoksido, anglies dioksido ir silikono dioksido (SiO₂) išsiskyrimą. Temperatūroje aukštesnėje nei 150 °C kartu su deguonies skaidymusi gali būti paskatintas ir formaldehidų išsiskyrimas.

SPECIALI APSAUGOS ĮRANGA GAISRŲ GESINIMO PERSONALUI

Degimo procesas gali padėti susiformuoti pavojingiems sveikatai produktams. Vilkėkite nepraleidžiančią dujų apsauginę aprangą ir kvėpavimo takų apsaugos įrangą (individualius kvėpavimo aparatus).

KITA INFORMACIJA

Neleiskite gesinimo medžiagoms skverbtis į kanalizaciją ir vandens kanalus. Įspėkite visus arti esančius žmones apie gaisrą. Neprileiskite žmonių, kurie nėra įtraukti į gaisro gesinimą į pavojingas zonas. Įspėkite

Termo Pasty

Ul. Harcerska 8, 18-100 Lapy
Tel. 085 715 79 80, faks. 085 715 76 81

3

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Silikoninė Pasta H

valstybines ugnies gesinimo brigadas ir, jeigu reikalinga, Policiją, vietinius kompetetingus organus ir artimiausias cheminio gelbėjimo brigadas.

6. PRIEMONĖS ESANT NETYČINIAM PATEKIMUI Į APLINKĄ

ASMENS APSAUGOS PRIEMONĖS

Pasirūpinkite tinkama įranga individualiai apsaugai (apranka, apsauginiai akiniai ir pirštinės).

APLINKOS APSAUGOS PRIEMONĖS

Užtikrinti, kad medžiaga įrangos avarijos atveju neprasiskverbtų į natūralią aplinką. Pasirūpinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar gruntinius vandenis taip pat ir žemę. Imtis priemonių surinkti kaip galima daugiau pasklidusios medžiagos į tinkamus konteinerius tolimesniam utilizavimui.

VALYMO/SURINKIMO PRIEMONĖS

Surinkite su kastuvu ir padėkite į tinkamai pažymėtus ir sandariai uždarytus konteinerius tolesniam utilizavimui ar saugiam tvarkymui. Išvalykite užterštus paviršius su valymo priemonėmis ir praplaukite gausiu vandens kiekiu. Užterštas vanduo turi būti surinktas ir sutvarkytas kaip pavojingų atliekų produktas.

7. TVARKYMAS IR LAIKYMAS

ELGESYS SU PREPARATU

Vengti išsiliejimo. Išsiliejęs produktas kelia slydimo pavojų. Iššluostykite slidumą ir nuplaukite spiritu ar vandeniu su valymo priemone.

PRIEMONĖS, PADEDANČIOS IŠVENGTI GAISRO IR SPROGIMO

Nežinomos.

LAIKYMAS

Laikyti vėsioje ir sausoje, su tinkama ventiliacija patalpoje. Konteineriai, kai naudojami, privalo būti laikomi sandariai uždaryti. Venkite tiesioginio saulės apšvietimo.

KITA INFORMACIJA

Produktas skirtas tik pramoniniam naudojimui.

8. POVEIKIO KONTROLĖ IR INDIVIDUALI APSAUGA

KITA INFORMACIJA APIE REIKALAVIMUS TECHNINEI ĮRANGAI

Vietinė ventiliacija yra privaloma taip pat kaip ir bendra patalpų, kur saugomas produktas, ventiliacija.

Termo Pasty

Ul. Harcerska 8, 18-100 Lapy
Tel. 085 715 79 80, faks. 085 715 76 81

4

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Silikoninė Pasta H

PAVOJINGOS MEDŽIAGOS. RIBINIAI DYDŽIAI MAKSIMALIAI LEIDŽIAMOMS KONTROLIUOJAMOMS KONCENTRACIJOMS

Medžiaga	CAS Nr.	NDS	NDS Ch	NDSP
1. Biformis sintetinis silikono dioksidas (nuosėdos ir gelis)	-			
- dulkės		10 mg/m ³	n/a	n/a
- įkvėpimo ir iškvėpimo dulkės		2 mg/m ³	n/a	n/a
2. Cinko oksidas – apskaičiuotas grynam cinkui				
- dulksna	1314-13-2	5 mg/m ³	10 mg/m ³	nenustatyta

PAPILDOMA INFORMACIJA

MpiPS (Darbo ir socialinės politikos ministerijos) reglamentavimas (OJ Nr. 217/2002, pos. 1833, korekcijos OJ Nr. 212/2005, pos. 1769).

NUSTATYMAS ORE DARBO VIETOSE

Sveikatos ministerijos reglamentavimas (OJ No nr 73/2005, pos. 645)

PN-EN 1540:2004 Darbo vietos atmosfera – terminologija, PN-Z-04008-7:2002. Oro grynumo apsauga. Cheminės medžiagos koncentracijos ir pramoninių dulkių darbo vietoje ore matavimai. Taisyklės paimant matavimo rezultatų interpretacijų pavyzdžius iš oro darbo vietose. PN-Z-04008-7:2002/Azl:2004 Standarto pataisa: *Oro grynumo apsauga. Cheminės medžiagos koncentracijos ir pramoninių dulkių darbo vietoje ore matavimai. Taisyklės paimant matavimo rezultatų interpretacijų pavyzdžius iš oro darbo vietose.*

Dulkės PN-91/Z-04018/02, PN-91/Z-04018/03, PN-91/Z-04018/04, PN-91/Z-04030/05, PN-91/Z-04030/06, PN-Z-04008-7:2002, PN-EN 481:1998, PN-ISO 4225:1999. PN-ISO 4335/Ak:1999, PN-EN 1540:2004;

Cinko oksidas: PN-87/Z04100/02, PN-87/Z04100/03.

BIOLOGINIS MONITORINGAS

Nenustatyta

KVĖPAVIMO APSAUGA:

Venkite įkvėpti dulkių. Kai medžiagos koncentracija yra nustatyta ir žinoma, turi būti pritaikyta individuali apsaugos įranga, atitinkanti žalingų medžiagų koncentraciją specifinėse darbo vietose, trukmę, operacijos turi būti vykdomos pagal darbuotojų ir gamintojų rekomendacijas specifinei apsauginei įrangai.

AKIŲ APSAUGA

Venkite sąlyčio su akimis. Kai produktas naudojamas ir galimas pavojus, naudokite apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis ar ventiliuojamus apsauginius akinius (kartu su dalinėmis kaukėmis).

Termo Pasty

Ul. Harcerska 8, 18-100 Lapy
Tel. 085 715 79 80, faks. 085 715 76 81

**MEDŽIAGOS SAUGOS
DUOMENŲ LAPAS
Silikoninė Pasta H**

ODOS APSAUGA

Venkite sąlyčio su oda. Dėvėkite natūralias, nitrilo ar butilo gumos ar vinilo polialkoholio apsaugines pirštines.

APLINKOS MONITORINGAS

Maksimali leidžiama koncentracija ore, atsižvelgiant į Aplinkos ministerijos reglamentavimą (OJ Nr. 872002, pos. 796): nenustatyta.

Nurodyti koncentracijos parametrai kai kurių kitų medžiagų ore – Aplinkos ministerijos reglamentavimas (OJ Nr 1/2003, pos. 12):

Cinkas: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (1 h); 3,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (kalendoriniai metai) – kaip viso gryno metalo ir jo junginių gabenamo oro transportu dulkėse. (PM10).

Maksimalios leidžiamos parametru reikšmės teršalams pramoninėse nuotėkose – Aplinkos ministerijos reglamentavimas (OJ Nr 168/2004, pos. 1763):

Cinkas: 2 mg Zn/l

Maksimalios leidžiamos parametru reikšmės teršalams pramoninėse nuotėkose išmetamoms į kanalizacijos nuotekų sistemas – Infrastruktūros ministerijos reglamentavimas (OJ Nr. 129/2002, pos. 1108):

Cinkas: 5 mg Zn/l

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda:	balta pasta
Kvapas:	bekvapė
PH:	n/a
Virimo temperatūra:	n/a
Lydimosi temperatūra:	- 50°C
Užsidegimo temperatūra:	350°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta
Sprogimo riba:	n/a
Garų slėgis:	Nenustatyta
Tikslus svoris:	Nenustatyta
Tankis:	1,94 (\pm 0,02) g/cm^3
Garų tankis:	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Netirpus
Kiti tirpikliai:	Chlorido hidrokarbonas, aromatiniai tirpikliai, neorganinis spiritas
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Lakumas:	n/a
Klumpumas:	Nenustatyta
Lūžio faktorius:	1.405
Specifinis kaitinimas prie 50°C	0.243 cal/g K
Kaitinimo įsiskverbimo faktorius virš 0-150 °C	0.78 W/m K
Dialektrinė konstanta prie 100 Hz	4.7 (\pm 0,1)
Pralaidumo pasipriešinimas	$5 \times 10^{14} \Omega \times \text{cm}$
Dialektrinio praradimo tg kampas prie f=100 Hz	0,020 (\pm 0,003)
Temperatūros veikimo ribos:	-50 ÷ 200°C

Termo Pasty

Ul. Harcerska 8, 18-100 Lapy
Tel. 085 715 79 80, faks. 085 715 76 81

**MEDŽIAGOS SAUGOS
DUOMENŲ LAPAS
Silikoninė Pasta H**

10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**STABILUMAS**

Stabilus prie rekomenduojamo laikymo ir taikymo sąlygų. Nėra pavojingos polimerizacijos.

MEDŽIAGOS, KURIŲ TURI BŪTI VENGIAMA

Venkite kontaktų su agresyviais oksidantais.

PAVOJINGI IRIMO PRODUKTAI

Anglies oksidai, silicio dioksidas.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**POVEIKIS KVĖPAVIMUI**

Dulkės gali būti priežastimi viršutinių kvėpavimo takų gleivinės membranos sudirginimo. Po laikotarpio nuo kelių iki 12 val., baigiantis apsaugai nuo cinko oksido garų, kurie atsiranda dėl metalų terminio apdirbimo, gali kilti kai kurie negalavimai, tokie kaip galvos, raumenų skausmas, svaigulys ir silpnumas, kataro simptomai, gerklės skausmas ir karščiavimas aukščiau nei 38 °C, drebulys, gausus prakaitavimas, skausmas ir krūtinės spaudimas (panašiai kaip peršalus)

SĄLYTIS SU ODA

Venkite sąlyčio su oda. Gali sukelti odos uždegimą.

SĄLYTIS SU AKIMIS

Venkite sąlyčio su akimis. Gali sukelti akių uždegimą.

NURIJUS:

Pavojingi komponentai:

Cinko dioksidas: LD₅₀ (prie burnos): 15000 mg/kg. Cinko dioksidas nurijus gali sukelti šleikštulį, vėmimą, skrandžio skausmą. Prarytas preparatas gali būti virškinamojo trakto sutrikimo priežastimi. Nedelsiant kreipkitės į gydytojus.

KITA INFORMACIJA

Nei vienas iš produkto komponentų nėra klasifikuojamas kaip kancerogenas ar mutagenas ar kenkiantis reprodukciniams gebėjimams pagal 2001 m. sausio 11 d. cheminių medžiagų ir preparatų Aktą (OJ Nr 11/2001, pos. 84 su tolimesnėmis pataisomis ir nėra įtrauktas į kancerogeninių medžiagų sąrašą, kuris yra pateiktas Sveikatos ministro 2004 m. gruodžio 1 d. medžiagoms, preparatams, veiksniams ar technologiniams procesams, kurie gali atskleisti kancerogeninį ar mutageninį efektą darbo aplinkoje. (OJ Nr 280/2004, pos. 2771)

Termo Pasty

Ul. Harcerska 8, 18-100 Lapy
Tel. 085 715 79 80, faks. 085 715 76 81

7

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Silikoninė Pasta H

CHRONIŠKOS INTOKSIKACIJOS SIMPTOMAI:

Pasikartojantys cinko karštinės epizodai gali paveikti labai jautrius žmones ar rūkalius. Pasikartojantis odos neapsaugojimas cinko oksidu gali iššaukti odos pokyčius, panašius į aknę dėl riebalinių liaukų kongestijos.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

MOBILUMAS

Silikoninė pasta H yra mažai laki ir nesudaro pavojaus atmosferos orui, bet gali sukelti riziką paviršiniams vandenims ir dirvožemiui.

PATVARUMAS/SKILIMAS

Produktas savaiminiai (spontaniškai) neskylla, jei yra saugomas rekomenduojamomis sąlygomis ir tikslingai elgiamasi.

BIOAKUMULIACIJA

Nėra duomenų.

EKOLOGINIS TOKSIŠKUMAS

Pavojingi komponentai:

Cinko oksidas:

Stabdo dumblių augimą ($IC_{50}/72$ h) = 0,170 mg/l – kenksmingas vandens organizmams.

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį neigiamą efektą vandens aplinkoje.

13. ŠALINIMO NUOSTATOS

PANAUDOTŲ PRODUKTŲ LIEKANOS

Niekada nemeskite į kanalizaciją. Užkirskite kelią vandentiekio ir požeminių vandens srovių teršimui. Laikykite atskirai nuo komunalinių atliekų. Sudeginkite deginimo pavojingiems produktams įrenginiuose kartu su lengvai užsidegančiais produktais. Surinktų atliekų išmetimo būdas turi būti suderintas su kompetentingais vietiniais organais (Šalies ar srities Aplinkos apsaugos departamento administracija).

Utilizavimas, kaip pavojingų atliekų, pagal kodą: 13 03 10 (kiti tepalai ar skysčiai naudojami elektros izoliacinėse medžiagose taip pat ir šilumos agentuose) (Aplinkos ministerijos reguliavimas, OJ Nr. 112/2001, pos. 1206).

UŽTERŠTOS PAKUOTĖS

Perduokite visas tuščias nereikalingas pakuotes įgaliotai utilizuoti atliekas kompanijai. Kodas: 15 01 02 (Aplinkos ministerijos reguliavimas, OJ Nr. 112/2001, pos. 1206)

14. TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

Termo Pasty

Ul. Harcerska 8, 18-100 Lapy
Tel. 085 715 79 80, faks. 085 715 76 81

8

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Silikoninė Pasta H

Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų krovinių, nereguluojama RID/ADR. Gali būti gabenama bet koku transportu atsižvelgiant į transportavimo taisykles.

15. REGULIAVIMO INFORMACIJA

Produktas yra ženklinamas.

Įspėjimo ženklas



N- pavojingas aplinkai

Aprašymą R-frazių (poveikio grėsmių) rasite 2 skyriuje

R50/53 – labai toksiška vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikį neigiamą efektą vandens aplinkoje.

Saugaus naudojimo sąlygos (S frazės)

S60 – ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalinta kaip pavojingos atliekos.

S61 – užkirskite kelią patekimui į aplinką. Remkitės specialiomis instrukcijomis/ saugos duomenų lapais.

ES Standartai

ES direktyva 67/548/EWG su tolesniais papildymais ir leidiniu Nr. 29 (2004/73/EC).

Vietinis reguliavimas

2001 m. sausio 11 d. Cheminių medžiagų ir preparatų aktas (OJ Nr 11/2001, pos. 84 su tolesniais pakeitimais), 2005 m. rugsėjo 28 d. Sveikatos Ministerijos reglamentuotas pavojingų medžiagų kartu su jų klasifikacija ir ženklinimu sąrašas (OJ Nr 201/2005, pos. 1674), 2002 m. liepos 3 d. Sveikatos Ministerijos reglamentuoti pavojingų medžiagų ir preparatų saugos duomenų lapai (OJ Nr 140/2002, pos. 1171), bei 2005 m. gruodžio 14 d. pavojingų medžiagų ir preparatų saugos duomenų lapų pakeitimai (OJ Nr 2/2005, pos. 8), 2003 m. rugsėjo 2 d. Sveikatos Ministerijos reglamentuoti Cheminių medžiagų ir preparatų klasifikacijos kriterijai ir metodai (OJ Nr 171/2003, pos. 1666 su pakeitimais OJ Nr 243/2004, pos. 2440), 2003 m. rugsėjo 2 d. Sveikatos Ministerijos reglamentuotas pavojingų medžiagų ir preparatų ženklinimas ir pakuočių identifikacija (OJ Nr 173/2003, pos. 1679, kartu su pakeitimais OJ Nr 260/2004 pos. 2595), 2002 m. rugpjūčio 14 d. Sveikatos Ministerijos reglamentuoti išipareigojant pateikti preparatų neklasifikuojamų, kaip

**MEDŽIAGOS SAUGOS
DUOMENŲ LAPAS
Silikoninė Pasta H**

pavojingų, Medžiagų saugumo duomenų lapai (OJ Nr 142/2002, pos. 1194), Darbo ir socialinių reikalų Ministerijos reglamentas medžiagų su maksimalia leistina koncentracija, pavojingoms sveikatai darbo aplinkoje (OJ Nr 217/2002, pos. 1833), 2005 m. balandžio 20 d. Sveikatos Ministerijos reglamentas faktorių, kurie yra kenksmingi sveikatai darbo aplinkoje monitoringui ir matavimams (OJ Nr 73/2003, pos. 645), 2004 m. gruodžio 1 d. Sveikatos Ministerijos reglamentas medžiagoms, preparatams, faktoriams ar technologiniams procesams, galintiems sukelti kancerogeninį ar mutageninį efektą darbo aplinkoje (OJ Nr 280/2004, pos. 2771), 2004 m. rugpjūčio 24 d. Vyriausybės reglamentuotas sąrašas preparatų, kurie yra uždrausti naudoti nepilnamečiams darbuotojams ir specialių, susijusių su jų darbu procedūrų (OJ Nr 200204, pos. 2047), 1996 m. rugsėjo 10 d. Vyriausybės reglamentas darbui, kuris yra ypač sunkus ar kenksmingas moterų sveikatai (OJ Np 14/1996, pos. 545 su tolesniais pakeitimais), 1996 m. gegužės 30 d. Sveikatos ir socialinės apsaugos Ministerijos reglamentas darbuotojų sveikatos saugos patikrinimo, profilaktinių sveikatos tikrinimų ir sveikatos saugos išvadų, kurios yra nurodytos Darbo kodekse (OJ Nr 69/1996, pos. 332 su tolesniais pakeitimais, spalio 28 d. Aktas pavojingų medžiagų transportavimas keliais (OJ Nr 199/2002, pos. 1671 su tolesniais pakeitimais), 2004 m. kovo 31 d. Aktas pavojingų medžiagų transportavimas geležinkeliais (OJ Nr 97/2004 pos. 962), 2001 m. balandžio 27 d. Aktas dėl atliekų (OJ Nr 62/2001, pos. 628 su tolesniais pakeitimais), 2001 m. rugsėjo 27 d. Aplinkos Ministerijos reglamentuotas atliekų katalogas (OJ Nr 112/2001, pos. 1206 su tolesniais pakeitimais), 2001 m. gegužės 11 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų Aktas (OJ Nr 632001, pos. 638 su tolesniais pakeitimais), 2004 m. liepos 8 d. Aplinkos Ministerijos reglamentas sąlygoms, kurios privalo būti leidžiant išleisti užterštus vandenį į kanalus ar į žemę ir medžiagoms, kurios yra ypač kenksmingos vandens aplinkai (OJ Nr 168/2004, pos. 1763), 2002 m. liepos 20 d. Infrastruktūros Ministerijos reglamentas procedūroms, kurių turi laikytis pramonė, kuri išleidžia užterštus vandenį taip pat ir užteršto vandens išleidimo į kanalizaciją sąlygoms. (OJ Nr 129/2002, pos. 1108 su tolesniais pakeitimais), 2002 m. birželio 6 d. Aplinkos Ministerijos reglamentas maksimaliems galimiems ribiniams dydžiams tam tikroms gabenamoms oro transportu medžiagoms, avariniams dydžiams kai kurioms oro transportu gabenamoms medžiagoms ir tolerancijos riboms tam tikroms specifinėms medžiagoms. (OJ Nr 87/2002, pos. 769), 2002 m. gruodžio 5 d. Aplinkos Ministerijos reglamentas rekomenduojamų dydžių kai kurioms oro transportu gabenamoms medžiagoms. (OJ Nr 1/2003, pos. 12), 2004 m. liepos 5 d. Darbo ir apsaugos ministro reglamentas apribojimams, draudimams ir specifinėms sąlygoms nukreiptoms į pavojingų medžiagų ir preparatų gamybą, prekybą ar naudojimą, taip pat ir jų laikymą. (OJ Nr 168/2004, pos. 1762 su tolesniais pakeitimais OJ Nr 39/2005, pos. 372).

16. KITA INFORMACIJA

Čia pateikta informacija paremta dabartinėmis žiniomis. Šis medžiagos saugos duomenų lapas sukurtas remiantis atitinkamu dokumentu ir duomenimis, pateiktais sudedamųjų dalių gamintojo. Nežiūrint to, nėra pateikta išreikštos ar numanomos garantijos. Tai yra pirkėjo atsakomybė atkreipti dėmesį į egzistuojantį galiojantį teisinį reguliavimą ir kitus privalomus dokumentus.

Kiti šaltiniai, kuriais buvo remtasi naudojant MSDL įeina:

- Kompiuterinė duomenų bazė RTECS (Cheminių medžiagų toksinio efekto registras), sukurta Nacionalinio profesinio saugumo ir sveikatos instituto, 2005 metais.

**MEDŽIAGOS SAUGOS
DUOMENŲ LAPAS
Silikoninė Pasta H**

-
- Kompiuterinė duomenų bazė – Pavojingų medžiagų Duomenų saugos lapai, sukurti Centrinio Darbo apsaugos Instituto – Nacionalinio mokslinių tyrimų Instituto, 2005 metais.
 - “Pavojingi faktoriai darbo aplinkoje – leistini ribiniai dydžiai” – išspausdinta Darbo apsaugos Instituto – Nacionalinio mokslinių tyrimų Instituto, 2005 metais.
 - Kompiuterinė duomenų bazė EINECS, 2005.
 - Medžiagos saugos duomenų lapas dimetyl polsiloksanui ir amorfiniam silikono dioksidui, atnaujintas 2005 m. spalio 28 d.
 - Medžiagos saugos duomenų lapas baltas cinkas – cinko oksidas. Atnaujintas 2005 m. spalio 28 d.

Visų R-frazių, nurodytų šio medžiagos saugos duomenų lapo 2 skyriuje testas:

N- pavojingas aplinkai, **R50** – labai toksiškas vandens organizmams. **R53** – gali sukelti ilgalaikius neigiamus reiškinius vandens aplinkoje.

Klasifikacijos kriterijai:

1. Remiantis užsidegimo temperatūra preparatas neklasifikuojamas kaip lengvai užsidegantis.
2. Produktas klasifikuojamas N, R50/53 pagal klasifikacijos kriterijus ir ribines koncentracijas taip kaip ir pagal didelį kiekį cinko oksido preparate (50-55%)ю
3. S2 ir S46 frazės nebuvo taikytos, kadangi preparato neketinama pardavinėti atskiriems vartotojams.

Informacija Cheminių medžiagų ir preparatų reikalų inspektoriui.

Aktuali informacija buvo pateikta Cheminių medžiagų ir preparatų reikalų inspektoriui įvedant produktą į rinką Lenkijoje pagal 2001 m. sausio 11 d. cheminių medžiagų ir preparatų (OJ Nr 11/2001, pos. 84 su tolesniais pakeitimais kadangi preparatas buvo klasifikuotas kaip pavojingas) Akto 23 straipsnio reikalavimus.